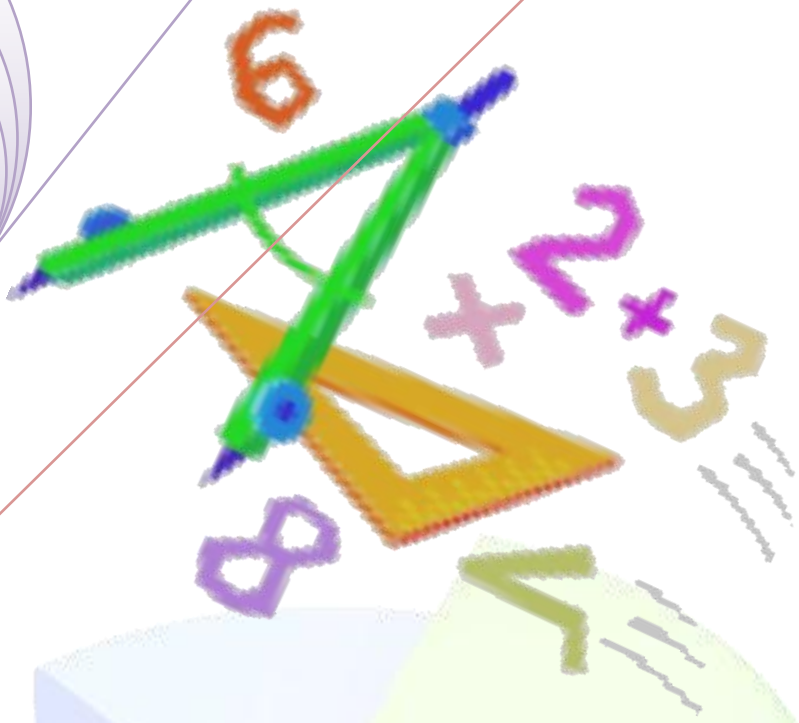


الأسئلة الذهبية في علم الاختبارات التحصيلية
للصف الرابع ابتدائي
رياضيات

إعداد

عفاف عثمان الصبحي

مريم زيد زيدان العمري

عواطف محمد مسلم الرفاعي

مي مصطفى يوسف الشريف

Resolution 5000 x3500 px - free download - www.psdgraphics.com

مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على اشرف المرسلين، معلم الأمة الذي بعثه الله نوراً وهدى للمسلمين، الحمد لله الذي وفقنا لإنجاز هذا العمل المتواضع لبناتنا الطالبات نسأل الله أن ينفع به وأن يكون في ميزان حسناتنا راجين من المولى عز وجل أن يكون أن يكون هذا الكتاب عونا لهن لفهم واستيعاب ماده الرياضيات حيث يحتوي الكتاب على أسئلة شامله لكل الفصول.

وأخيراً نسأل الله عز وجل أن يكون هذا العمل خالصا لوجه الله تعالى خال من كل عجز ونقص وتقصير، إلا إن الكمال لله وحده. هذا وبالله التوفيق.

الفصل الأول: القيمة المترلية

إعداد:

عواطف محمد الرفاعي

الفصل الأول: القيمة المترلية

١-القيمة المترلية ضمن مئات الألوف

٢- القيمة المترلية ضمن الملايين

٣- حل المسالة

٤-المقارنة بين الأعداد

٥-ترتيب الأعداد

٦- تقريب الأعداد

٧- استقصاء حل مسألة

نموذج حل الفصل الأول

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. العدد الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة المئات والرقم ٦ في منزلة الألوف هو:

أ. ٢٩٤٣٦٢

ب. ٦٢٤٩٣٢

ج. ٩٢٤٦٣٢

د. ٦٩٢٤٣٢

٢. أي الرموز التالية يجعل الجملة ٨٤٠٢١ O ستين ألفا وثلاث مئة وتسعين صحيحة :

أ. >

ب. <

ج. =

د. +

٣. أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد ٥٧٣٠٢؟

أ. سبعة وخمسون ألفا وثلاث مئة واثنان

ب. خمسة وسبعون ألفا وثلاث مئة واثنان

ج. سبعة وخمسون ألفا وثلاث مئة وعشرون

د. سبعة وخمسون ألفا ومئتان وثلاثة

٤. اكتب العدد تسعة ملايين ومئتين وسبعة وأربعين ألفا وثماني مئة وستة عشر بالصيغة القياسية:

أ. ٩٢٧٤٨١٦

ب. ٩٢٤٧٨١٦

ج. ٩٢٢٤٧٨١٦

د. ٩٠٠٢٤٧٨١٦

٥. ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية صحيحة ٨٢٣٥٩ > ٥٩ □٨٢

أ. ٢

ب. ٣

ج. ٤

د. ٥

٦. أي الرموز التالية يجعل الجملة ٣٤٥٠١٦١٩ O ٣٤٥١٠٦١٩صحيحة :

أ. >

ب. <

ج. =

د. +

٧. :يقول سامر إن عنوان شارعه يحتوي على الرقم ٣ في منزلة المئات . أي مما يلي يمثل عنوان الشارع؟

أ. ١٣٦٨

ب. ٢٤٣٧

ج. ١٤٨٣

د. ٣٨٦٥

٨. : أي مما يلي يمثل صيغة أخرى لكتابة العدد تسعة ملايين وثلاث مئة وواحد وثلاثين ألفا ومائة وثمانية ؟

أ. ٩٣١٣٨٠

ب. ٩٣٣١١٠٨

ج. ٩٣٣١١٨٠

د. ٩٠٣٣١١٠٨

٩. ما القيمة المنزلية للرقم ٩ في العدد ١٦٩٣٢٨٤٥٧؟

أ. ٩٠٠٠٠٠

ب. ٩٠٠٠٠٠٠٠

ج. ٩٠٠٠٠٠٠

د. ٩٠٠٠٠٠٠٠٠

١٠. ما الرمز الذي يجب وضعه في □ لتكون الجملة الآتية صحيحة ؟

١٢٩٣٥٣٧٤ □ ١٢٩٥٣٧٤٨

أ. >

ب. <

ج. =

د. +

١١. ما الرمز الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة

٥١٣٩٧٤٥٦ ○ ٥١٣٩٧٦٥؟

أ. >

ب. <

ج. =

د. +

١٢. ما القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٥٦٤٣٢٧ ؟

أ. ٣٠

ب. ٣٠٠

ج. ٣٠٠٠

د. ٣٠٠٠٠

١٣. الصيغة القياسية للعدد ستة عشر مليونا وثلاث مئة وسبع وعشرين ألفا وأربع مئة وثلاثة هي :

أ. ١٦٧٢٣٠٤٣

ب. ١٦٣٢٧٤٠٣

ج. ١٦٣٧٢٤٣٠

د. ١٦٢٣٧٣٤٠

١٤. قرب العدد١٤١٥٦٠٧٤ إلى العدد ١٤١٥٦١٠٠، ما القيمة المنزلية التي قرب لها؟

أ. العشرات

ب. المئات

ج. الألوف

د. الملايين

١٥. قرب العدد ٢٩٩٩٦٢٣ إلى أقرب ألف:

أ. ٢٩٩٠٠٠٠

ب. ٢٩٩١٠٠٠٠

ج. ٢٩٩٩٠٠٠

د. ٣٠٠٠٠٠٠

١٦. رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر : ١١٦٧٩ ، ١٠٨٥٠ ، ١٢٠٣٩.

أ. ١١٦٧٩ ، ١٠٨٥٠، ١٢٠٣٩

ب. ١٢٠٣٩ ، ١٠٨٥٠ ، ١١٦٧٩

ج. ١١٦٧٩، ١٢٠٣٩، ١٠٨٥٠

د. ١٠٨٥٠، ١١٦٧٩ ، ١٢٠٣٩

١٧. اكتب العدد ٩ + ٩٠ +٨٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ بالصيغة القياسية.

أ. ٣٨٩٩

ب. ٣٠٨٩٩

ج. ٣٠٠٠٠٠٨٠٠٩٠٩

د. ٣٠٠٨٩٩

١٨. اكتب العدد ٥٣٠١٢ بالصيغة التحليلية.

أ. ٢ +١٠ + ٣٠٠ + ٥٠٠٠ .

ب. ٥ + ٣٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠ .

ج. ٢٠ + ١٠٠ + ٣٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ .

د. ٢+ ١٠ + ٣٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ .

١٩. اكتب عددا مكونا من ثمانية أرقام بحيث يكون به رقم في منزلة الألوف قيمته المنزلية ٢٠٠٠.

أ. ٣٥٤١٧٢٤٥

ب. ٣٢٥٧٧٤٢٦

ج. ٣٢٤١٢٥٢٦

د. ٤٧٨٢٦٥٤٩

٢٠. استعمل الأرقام من ١إلى ٦ دون تكرار لتكتب أصغر عدد مكون من ستة أرقام.

أ. ٦٥٤٣٢١

ب. ١٢٣٤٥٦

ج. ٦٥٤٣٢١٠

د. ١٢٣٤٤٥٦

٢١. إذا كان عامل يتقاضى ٢٠ ريالا في الساعة، فكم ساعة عليه أن يعمل ليتقاضى ١٢٠ ريالا؟

أ. ٦

ب. ٢٠

ج. ٣

د. ٥

٢٢. إذا كان مع خالد ٥٤٣ ريالا ، ومع عبد الله ٣٤٥ ريالا ، ومع سعيد ١٠٢٣ ريالا ومع فهد ٩٨٥ريالا ، فأيهم ما معه هو الأقل؟

أ. خالد

ب. عبد الله

ج. سعيد

د. فهد

٢٣. رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر ٨٩٤١١ ، ٩٨٤١١ ، ٨٩١١٤.

أ. ٨٩١١٤ ، ٨٩٤١١ ، ٩٨٤١١

ب. ٩٨٤١١ ، ٨٩٤١١ ، ٨٩١١٤

ج. ٨٩١١٤ ، ٩٨٤١١ ، ٨٩٤١١

د. ٩٨٤١١ ، ٨٩١١٤ ، ٨٩٤١١

٢٤. القراءة الصحيحة للعدد ١٣٥٠٧٨٠٤ هي:

أ. ثلاثة عشر مليونا وسبعة وخمسون ألفا وثماني مئة وأربعة

ب. ثلاثة عشر مليونا وخمس مئة وسبعة الآف وثماني مئة وأربع

ج. ثلاثة عشر مليونا وسبع مئة وخمسة ألاف وثمان مئة وأربع

د. ثلاثة عشر مليونا وخمسة وسبعون ألفا وثماني مئة وأربع

٢٥. العدد الذي يزيد على العدد ٢٤٥٣٨٦ بمقدار ٥٠٠٠٠ هو:

أ. ٢٥٠٣٨٦

ب. ٣٠٥٣٨٦

ج. ٢٩٥٣٨٦

د. ٢٥٠٠٠٠

مفاتيح الحل للفصل الأول

١	أ	**ب**	ج	د	١٤	أ	**ب**	ج	د
٢	أ	**ب**	ج	د	١٥	أ	ب	ج	**د**
٣	أ	**ب**	ج	د	١٦	أ	ب	ج	**د**
٤	أ	**ب**	ج	د	١٧	أ	ب	ج	**د**
٥	**أ**	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	**د**
٦	**أ**	ب	ج	د	١٩	أ	ب	**ج**	د
٧	**أ**	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	**د**
٨	أ	**ب**	ج	د	٢١	**أ**	ب	ج	د
٩	أ	ب	**ج**	د	٢٢	أ	**ب**	ج	د
١٠	**أ**	ب	ج	د	٢٣	**أ**	ب	ج	د
١١	أ	**ب**	ج	د	٢٤	أ	**ب**	ج	د
١٢	أ	**ب**	ج	د	٢٥	أ	ب	**ج**	د
١٣	أ	**ب**	ج	د					

الفصل الثاني: الجمع والطرح

إعداد:

عواطف محمد الرفاعي

١-الجبر : خصائص الجمع

وقواعد الطرح

٢- تقدير المجموع والفرق

٣- حل المسالة

٤-الجمع

٥-الطرح

٦- الطرح مع وجود الأصفار

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. ما العدد الذي يجعل الجملة التالية صحيحة ؟

(٣٢+ □) + ١٥ = ٣٢+(١٥+٢٦)

أ. ٣٢

ب. ١٥

ج. ٢٦

د. ٤٧

٢. ذهب خالد إلى السوق فاشترى ثوبا ب١٢٨ريالا ، وشماغًا ب٨٥ ريالا، وحقيبة لجهاز المحمول ب١٦٧ريالا. قدر كم ريالا دفع ثمنا لجميع مشترياته؟

أ. ٢٠٠ريال

ب. ٣٠٠ريال

ج. ٤٠٠ريال

د. ٣٥٠ريال

٣. عددان إذا قربا إلى أقرب ألف يكون مجموعهما ١٠٠٠٠ هما:

أ. ٤٩٢٣،٥٢٧٨

ب. ٥٦٤٣،٥٢٧٨

ج. ٤٩٢٣،٥٧٢٨

د. ٤٩٢٣،٦٤٧٨

٤. ذهبت مها إلى السوق لشراء لعبة أطفال لأختها الصغيرة. إذا كان ثمن اللعبة ٢٦ ريالاً. وكان لديها ورقتان نقديتان من فئة ١٠ ريالات، وورقة واحدة من فئة٥ ريالات .فأي العبارات التالية صحيحة؟

أ. سيتبقى لديها مبلغ أقل من ٥ريالات

ب. لا تستطيع شراء اللعبة لأنها لا تملك المال الكافي لشرائها

ج. لديها المبلغ المطلوب بالضبط

د. سيعيد لها البائع أكثر من ٥ريالات

٥. بلغ عدد المراجعين لإحدى عيادات الأسنان خلال يوم واحد ٣٦ مراجعا، منهم ١٧ رجلا، و١٢ امرأة، والباقي من الأطفال. كم طفلا راجع العيادة في ذلك اليوم؟

أ. ٧

ب. ١٩

ج. ١٢

د. ١٧

٦. بلغ عدد زوار أحد المنتزهات خلال الأسبوع الماضي ٣٤٠٠٧ زائرين، بينما بلغ عدد الزوار هذا الأسبوع ٢١٨٢٩. كم قل عدد الزوار هذا الأسبوع؟

أ. ١٢١٧٨

ب. ١٢٩١٢

ج. ١٣١٠٨

د. ١٣١١٢

٧. يبين الجدول التالي بعضاً من جبال المملكة العربية السعودية التي يزيد ارتفاعها عن ٢٥٠٠م عن مستوى سطح البحر. استعمل هذه البيانات لإيجاد الفرق بين ارتفاع جبلي السودة والحجاز.

أعلى الجبال في المملكة العربية السعودية	
الجبل	الارتفاع عن سطح البحر (بالمتر)
السودة	٣٠١٥
فرواع	٣٠٠٤
الحجاز	٢٩٠٢
الصهلاء	٣٨٣٧

أ. ١٠٠م

ب. ١٢٠ م

ج. ١١٣م

د. ١٧ م.

٨. ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة ؟ ٢٣ + □= ١٧+ ٢٣؟

أ. ١٧

ب. ٢٣

ج. ٣٦

د. ٣٨

٩. ما مجموع ٢١٢٠٤٨ و ٣٧٢٥١؟

أ. ٢٨٩٣٩٩

ب. ٢٩٩٢٨٩

ج. ٢٤٩٢٩٩

د. ٢٨٩٢٩٩

١٠. عدد سور القرآن الكريم ١١٤ سورة ، حفظت فاطمة ٤٧ سورة، كم سورة عليها أن تحفظ لتتم حفظ القرآن كاملا؟

أ. ١٦١ سورة

ب. ٧٦ سورة

ج. ١٣٣ سورة

د. ٦٧ سورة

١١. ما العدد الذي يزيد بمقدار ١٠٠٠٠ على العدد٨٢٧٥٣؟

أ. ٨٢٨٥٣

ب. ٨٣٧٥٣

ج. ٩٢٧٣٥

د. ٩٢٧٥٣

١٢. قطع احمد بسيارته يوم الأربعاء ١٤٦ كلم، ويوم الخميس ٢٠٦ كلم، ويوم الجمعة ١٧٥ كلم. قدر عدد الكيلومترات التي قطعها في الأيام الثلاثة.

أ. ٤٠٠ كلم

ب. ٦٠٠ كلم

ج. ٥٠٠ كلم

د. ٧٠٠ كلم

١٣. طريق طوله ٩٤٨٥ متراً. إذا قطع سعد منه مسافة ٦٢٠٨ متراً بدراجته، فكم متراً بقي؟

أ. ١٥٧٩٣

ب. ١٥٢٦٧

ج. ٣٢٧٧

د. ٣١٨٣

١٤. اشترى أحمد قطعة أرض مساحتها ٤٠٠٥ أمتارا مربعة ، بنى على جزء منها بيتاً مساحته ٢٩٣ متراً مربعاً. كم متراً مربعاً من الأرض بقي دون أن يبني عليه؟

أ. ٣٧٠٠

ب. ٣٧١٢

ج. ٣٨١٢

د. ٤٢٩٨

١٥. ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟

(١٨+٣٤) + ٧ = ١٨ + (O + ٧)

أ. ٧

ب. ١٨

ج. ٣٤

د. ٥٢

١٦. قدر ٥٦٧ + ٤٨١ مقربا إلى أقرب ألف.

أ. ٩٠٠

ب. ١٠٠٠

ج. ١٠٥٠

د. ٢٠٠٠

١٧. يبين الجدول التالي المسافة التي قطعها أبو طلال بسيارته في ثلاثة أيام .

قدر كم كيلومترا قطع أبو طلال بسيارته في الأيام الثلاثة؟

المسافة المقطوعة	
اليوم	المسافة (كلم)
الأربعاء	١٧٦
الخميس	٢٢٨
الجمعة	١٣٢

أ. ٤٠٠ كلم

ب. ٥٠٠ كلم

ج. ٦٠٠ كلم

د. ٧٠٠ كلم

١٨. القاعدة أو الخاصية التي تم استعمالها في الجملة العددية التالية:

(٤+ ٣٥) + ١٥ = ٤+(٣٥+١٥)

أ. خاصية التجميع

ب. الإبدال

ج. العنصر المحايد

د. الترتيب

١٩. اشترى خالد شطيرة بمبلغ ٦ ريالات واشترى محمد شطيرة من نوع آخر بنصف المبلغ الذي اشترى به خالد، فكم يزيد المبلغ الذي دفعه خالد عن المبلغ الذي دفعه محمد؟

أ. ٦ريال

ب. ١٢ريال

ج. ٢ريال

د. ٣ريال

٢٠. ٧٠٠٠ – ٩٧٨ =

أ. ٦٠١٢

ب. ٦٠٢٢

ج. ٦١٣٢

د. ٧٩٧٨

٢١. ٣٥٤٨١ + ٥٣٢١=

أ. ٣٠١٦٠

ب. ٤٠٨٠٢

ج. ٨٨٦٩١

د. ٣٠٧٠٢

٢٢. قدر ناتج : ٣٦٥١٢٣ + ٢٦٧٨٢١ مقربا لأقرب مئة.

أ. ٦٣٢٠٠٠

ب. ٦٣٢٩٤٤

ج. ٦٣٣٠٠

د. ٦٣٢٩٠٠

٢٣. قدر ناتج ٤٩٨٤٨ – ٢٧٢٩ مقربا لأقرب ألف:

أ. ٤٦٠٠٠

ب. ٤٧٠٠٠

ج. ٤٩٠٠٠

د. ٥٤٠٠٠

٢٤. كان عدد زوار أحد المتاحف يوم الجمعة ٦٥٨ زائرا ، ويوم السبت ٣٧٥زائرا، فما عدد الزوار في اليومين؟

أ. ٢٨٣

ب. ١٠٣٥

ج. ١١٣٣

د. ١٢٥٣

٢٥. اشترى ماجد حاسوبا بمبلغ١٢٠٠ ريالا، واشترى سعد حاسوبا آخر بمبلغ ٧٥٨ ريالا، فبكم يزيد ثمن حاسوب ماجد على ثمن حاسوب سعد؟

أ. ٣٨٩

ب. ٤٤٢

ج. ٤٥٨

د. ١٩٥٨

مفاتيح الحل للفصل الثاني

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

الفصل الثالث: تحليل البيانات وعرضها وتفسيرها

إعداد: عفاف عثمان الصبحي

١-جمع البيانات وتنظيمها

٢- المنوال والوسيط والقيم المتطرفة

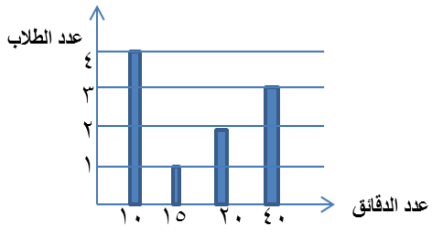
٣- خطة حل المسالة

٤-التمثيل بالنقاط

٥-التمثيل بالأعمدة

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. يوضح التمثيل البياني زمن العودة من المدرسة إلى البيت، الزمن الذي يحتاج إلية أكثر عدد من الطلاب للعودة من المدرسة للبيت.



أ. ١٥ دقيقة

ب. ٥ دقائق

ج. ١٠ دقائق

د. ٢٠ دقيقة

٢. عند رمي قطعة نقود مرتين فإن عدد النواتج هي:

أ. ٢

ب. ٨

ج. ٤

د. ٣

٣. ألقت أسماء مكعب الأعداد المرقم من ٠ إلى ٥ فان احتمال أن يكون العدد الظاهر أعلى المكعب زوجيا هـــو...

أ. ٢ من ٦

ب. ٤ من ٦

ج. ٣ من ٦

د. **٥ من ٦**

٤. يبيع احمد قوارير ماء في صناديق حسب الجدول التالي، فما عدد الزجاجات في الصندوق الواحد؟

قوارير الماء	
عدد الصناديق	عدد القوارير
٢	٢٠
٤	٤٠
٦	٦٠
٨	٨٠

أ. ١٠

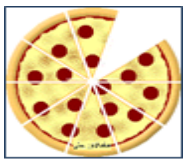
ب. ٢٠

ج. ١٥

د. ٢٥

٥. يبيع مقصف المدرسة شطائر بالجبن أو الزعتر أو اللبنة ويستعمل لذلك خبزاً أبيض أو خبزاً أسمر .

فكم صنف مختلفا من الشطائر يبيع المقصف؟

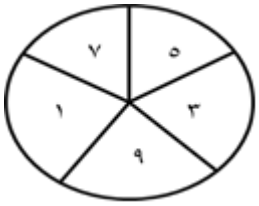


أ. ٦ أصناف

ب. ٥ أصناف

ج. ٤ أصناف

٦. في الشكل الذي أمامك إذا تم تدوير المؤشر فاحتمال ظهور عدد زوجي هو فكم صنف مختلفا من الشطائر يبيع المقصف؟



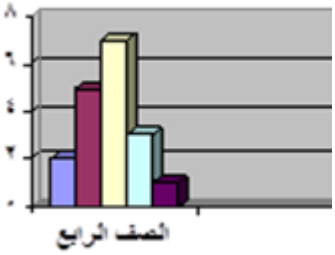
أ. مؤكد

ب. أقل احتمال

ج. أكثر احتمال

د. مستحيل

٧. يوضح التمثيل البياني المقابل درجات اختبار طلاب الصف الرابع في مادة الرياضيات. ما الدرجة التي حصل عليها أكثر الطلاب ؟



أ. ١٠

ب. ٥

ج. ٧

د. ٣

٨. عدد النواتج الممكنة لتجربة رمي قطعة نقود ثلاث مرات هـــو:

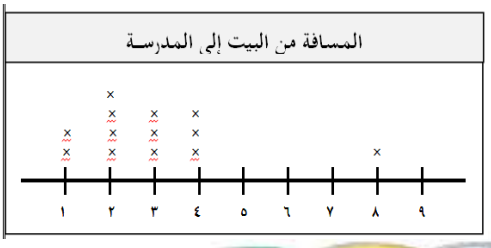
أ. ٧

ب. ٨

ج. ٤

د. ٢

٩. اشترى أحمد الوان ثمنها ١٤ ريالاً وكتاباً ثمنه ١٥ريالاًوقلماً ثمنه ريالان فإذا أعطى البائع ٤٠ ريالاً فكم سيعيد له البائع



أ. ٧ ريالات

ب. ٥ريالاً

ج. ٢٠ ريالاً

د. ٩ ريالاً

١٠. المنوال والوسيط والقيم المتطرفة للبيانات التالية هي:

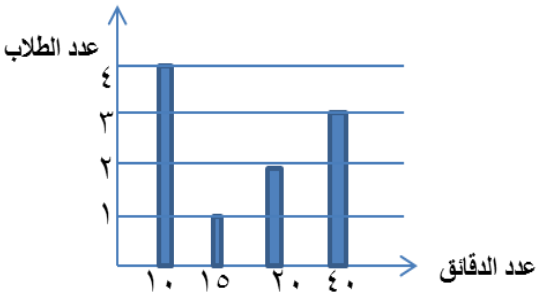
أ. المنوال: ٢ ، الوسيط: ٥ ، القيمة المتطرفة: ٩

ب. **المنوال: ٢ ، الوسيط: ٣ ، القيمة المتطرفة: ٨**

ج. المنوال: ٤ ، الوسيط: ٣ ، القيمة المتطرفة: ١

د. المنوال: ٢ ، الوسيط: ٤ ، القيمة المتطرفة: ٨

١١. يوضح التمثيل البياني زمن العودة من المدرسة الى البيت ، الزمن الذي يحتاج إلية أكثر عدد من الطلاب للعودة من المدرسة للبيت .



أ. **١٥ دقيقة**

ب. **٥ دقائق**

ج. **١٠ دقائق**

د. **٢٠ دقيقة**

١٠. ١٢. من خلال المدرج التكراري التالي الذي يوضح مبيعات محل عاصم للأجهزة الكهربائية فإن عدد الاجهزة التي بيعت يوم الخميس زيادة عن يوم الاثنين :

أ. **١٥**

ب. **١٥**

ج. ١٠

د. ٢٠

١١. ١٣. قامت فاطمة بتسجيل اليوم المفضل لدى زميلاتها كما في الجدول التالي :

اليوم	الأصوات
السبتُ	‖
الأحدُ	‖‖
الإثنين	‖
الثلاثاءُ	‖‖
الثلاثاءُ	‖‖

١٢. ووضعت المعلومات في جدول تكراري وهو :

أ

اليوم	التكرار
السبت	٢
الاحد	٥
الاثنين	١
الثلاثاء	٦
الاربعاء	٨

ب

اليوم	التكرار
السبت	٢
الاحد	٦
الاثنين	١
الثلاثاء	٦
الاربعاء	٨

ج

اليوم	التكرار
السبت	٢
الاحد	٣
الاثنين	١
الثلاثاء	٧
الاربعاء	٩

د

اليوم	التكرار
السبت	٢
الاحد	٤
الاثنين	١
الثلاثاء	٧
الاربعاء	٩

١٣. عدد النواتج الممكنة لاختيار رداء وحذاء من خلال الرسم الشجري في الجدول التالي:

رداءٌ	حذاءٌ
أبيضُ	أسودُ
أسودُ	بني
أحمر	أبيضُ

أ. ٤

ب. ٦

ج. ٩

د. ٢٧

١٤. كتبت الاعداد من ٠ إلى ٥ على أوجه المكعب .عدد النواتج الممكنة لتجربة رمى المكعب .وتدوير المؤشر ؟

أ. ٨

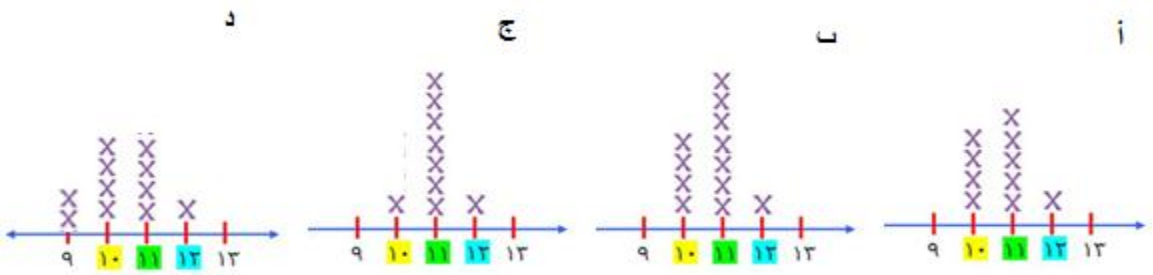
ب. ١٠

ج. ١٢

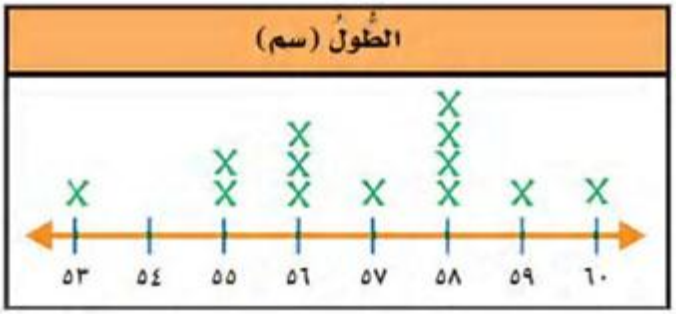
د. ٢٤

١٥. يمكن تمثيل الجدول التالي بنقاط على الصورة التالية؟

أعمار الطلاب			
١٣	١٠	١١	١١
١١	١١	١١	١٠
١٠	١١	١١	١٠



١٦. يظهر التمثيل المجاور أطوال مجموعة من الأطفال الرضع .عدد الأطفال الذين أطوالهم ٥٨سم ؟



أ. ٢

ب. ٣

ج. ٤

د. ٥

١٧. وسيط أطوال الأطفال الرضع في المثال السابق :

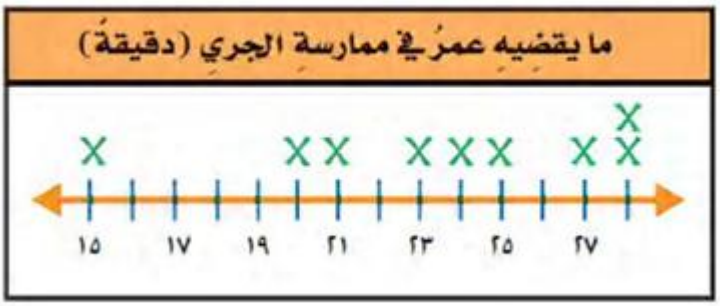
أ. ٥٥

ب. ٥٧

ج. ٥٨

د. ٦٠

١٨. الجدول التالي يوضح ما يقضيه عمر في ممارسة الجري ،القيمة المتطرفة هي :



أ. ١٥

ب. ١٧

ج. ٢٧

د. ٢٨

١٩. إذا تم تدوير المؤشر التالي ، فاحتمال اختيار حرف غير علة ؟

أ. ٢من ٥

ب. ٣ من ٦

ج. ٤ من ٥

د. ٣من ٥

٢٠. ٢١. إذا تم تدوير المؤشر التالي ٢١ مرة وكانت النتائج كما في الجدول التالي :

اللّون	عددُ المرّات
أزرقُ	𝍸 ||
أخضرُ	𝍸 𝍸 ||
بُرتقاليٌ	||

فاحتمال استقراره على اللون البرتقالي هو :

أ. ٢من ٢١

ب. مستحيل

ج. ٤ من ١٩

د. ٢من ٢٠

٢١. إذا تم تدوير المؤشر التالي فوصف احتمال ظهور الاعداد ٥ أو ١١أو ١٣ هو

أ. مؤكد

ب. مستحيل

ج. متساوي الإمكانية

د. أ قل احتمالاً

٢٢. سجل وليد ٢٤ نقطة في مباره كرة السلة ، وكان قد نجح في محاولتين من كل ٥ محاولات . فإذا كانت كل محاولة ناجحة تكسبه نقطتين .فعدد المرات التي حاول أن يسدد في المباراة هي:

أ. ١٠

ب. ١٢

ج. ٢٤

د. ٦٠

٢٣. يتصدق خالد ب٥ ريالات عن كل ٢٠٠ ريال عنده ،فإذا تصدق ب ٣٠ ريالاً فإن عدد الريالات كانت معه :

أ. ٦٠٠

ب. ٨٠٠

ج. ١٠٠٠

د. ١٢٠٠

٢٤. يقضي محمد ٤٠ دقيقة يومياً في ممارسة رياضة المشي ،فإن عدد الدقائق التي يمشيها في ٥أيام:

أ. ٨٠

ب. ٦٠

ج. ٢٠٠

د. ٢٥٠

مفتاح الحل للفصل الثالث

١	أ	ب	ج	د
	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د

١٤	أ	ب	ج	د
١٥	أ	ب	ج	د
١٦	أ	ب	ج	د
١٧	أ	ب	ج	د
١٨	أ	ب	ج	د
١٩	أ	ب	ج	د
٢٠	أ	ب	ج	د
٢١	أ	ب	ج	د
٢٢	أ	ب	ج	د
٢٣	أ	ب	ج	د
٢٤	أ	ب	ج	د
٢٥	أ	ب	ج	د

الفصل الرابع: الأنماط والجبر

إعداد

مي مصطفى الشريف

١-تمثيل العبارات والجمل العددية

٢- اكتشاف قاعدة من جدول

٣- خطة حل المسالة

٤-جداول الجمع والطرح

٥-جداول الضرب والقسمة

نموذج حل الفصل الرابع

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	**أ**	**ب**	**ج**	**د**	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. وضحي أياً مما يأتي ليست عبارة عددية :

أ. ١٧ + ٣

ب. ١٤ + ١٢ +٦

ج. ٤١ + ٦٦

د. ٢٨ – ٩ = ١٩

٢. اختاري العملية المناسبة للجملة التالية ٩ ○ ٥ = ٤:

أ. +

ب. ×

ج. –

د. ÷

٣. اختاري العبارة العددية الصحيحة:

أ. ٢ + ٦ = ٨

ب. ٤ + ٦

ج. ٨ – ٦ = ٣

د. ٥ ×٦ = ٣٥

٤. اوجدي قاعدة الدالة التي يمثلها الجدول المجاور؟

القاعدة :	
المدخلة ▲	المخرجة ■
٤٤	٣٣
٣٣	٢٢
٢٢	١١
١١	٠

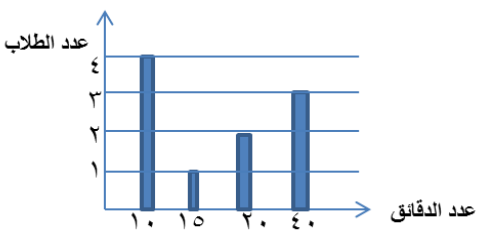
▲ +١٠

▲ – ١١

▲ ١٠ _

▲ ١٠ ÷

٥. اختاري جملة عددية تعبر عن مجموع كل المشاركين في التصويت:



أ. ٤+١+٢

ب. ٤ + ٢ + ٣ + ١ =١٠

ج. ١٠ + ١٥ + ٢٠ + ٤٠ =٦٥

د. ٤+٣+٢ = ٩

٦. أياً من الكلمات التالية تمثل العبارة (كان عند مها ١٢ لعبة فأهدت أختها ٥ منها):

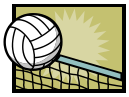
أ. اثنا عشر زائد خمسة

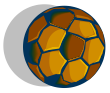
ب. خمسة زائد اثنا عشر

ج. اثنا عشر قسمة خمسة

د. اثنا عشر ناقص خمسة

٧. يهوى كلاً من علي وعمر لعب كرة القدم وسباق السيارات وكرة التنس فكم ترتيباً لتلك الألعاب يمكنهما القيام به؟





أ. ٨ طرق

ب. ٤ طرق

ج. ٦ طرق

د. ١٠ طرق

٨. عين زوج الأعداد الذي لا يمكن أن تراه في جدول قاعدته " أضرب في ٦ ":

أ. ٥ و ٣٠

ب. ١٠ و ٦٠

ج. ٨ و ٢٤

د. ٧ و ٤٢

٩. اذا كان ثمن قلم الحبر الواحد ٤ ريالات ، وقلمين ٨ ريالات ، وثلاثة أقلام ب ١٢ ريالاً فما ثمن ٤ أقلام؟

أ. ١٢ ريالاً

ب. ٢٠ ريالاً

ج. ١٤ ريالاً

د. ١٦ ريالاً

١٠. في الحديقة نعامة عمرها أكبر من عمر السلحفاة بـــــ ٤ سنوات فاكتشفي قاعدة الدالة لتجدي عمر السلحفاة:

٤ +

٤ ×

٤ −

٤ ÷

عين المخرجات للجدول التالي حسب القاعدة المعطى:

القاعدة : ÷ ٢	
المدخلة	المخرجة
٨	
١٠	
١٢	
١٤	

أ. ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧

ب. ٣ ، ١ ، ٦ ، ٥

ج. ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٨

د. ٩ ، ٥ ، ٤ ، ٦

١١. تباع نوعية من الأقلام في علب في كلاً منها ٣ أقلام أي الأعداد التالية لا يمثل عدد الأقلام المشتراة:

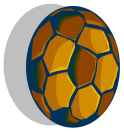
أ. ٦

ب. ١٣

ج. ٩

د. ١٥

١٢. لدى بلال ٢٥ كرةً ، إذا أعطى أصدقاءه راشداً وأحمد وفارساً وسعداً : ٣ ، ٦ ، ١ ، ٤ كرات فكم كرة ستبقى معه؟



أ. ٦ كرات

ب. ١٠ كرات

ج. ٦ كرات

د. ١١ كرات

١٣. ما الرمز الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة ٥١٣٩٧٤٥٦ ○ ٥١٣٩٧٦٥٤:

أ. >

ب. =

ج. <

د. +

١٤. اذا كان عمر سلمى يزيد على عمر هدى ب٤ سنوات فأي الجداول يوضح العلاقة بين عمريهما ؟

أ

عمر هدى (المدخلة)	عمر سلمى (المخرجة)
٢	٨
٣	١٢
٤	١٦
٥	٢٠

ب

عمر هدى (المدخلة)	عمر سلمى (المخرجة)
٢	٦
٣	٧
٤	٨
٥	٩

ج

عمر سلمى (المدخلة)	عمر هدى (المخرجة)
٢	٨
٣	١٢
٤	١٦
٥	٢٠

د

عمر سلمى (المدخلة)	عمر هدى (المخرجة)
٢	٦
٣	٧
٤	٨
٥	٩

كم نحتاج من الماء لعمل ٤ أكواب من الأرز حسب الجدول التالي :

الأرز	٢	٤	٦	٨
الماء	٤	☐	١٢	١٦

أ. ٢

ب. ٤

ج. ٦

د. ٨

١٥. ما العملية التي تجعل الجمل العددية التالية صحيحة بالتوالي

٩) ٢ ○ ١ ، ١٨ = ٢٨ ١٠ ○ ٥ ٦ = ٠ ○)

أ) − ، × ، +

ب) ÷ ، × ، +

ج) ÷ ، − ، +

د) + ، − ، ×

١٦. ما العملية التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة

٧٤) ٧ ○ ٤ ، ١٠+١٧=٢٧ ٢١٧<١٢٦−٣٤٥ ٤) ؟ ○

أ) − ، +

ب) + ، +

ج) ÷ ، +

د) − ، −

١٧. لدى مزارع ٦ بقرات . إذا باع منها ٣ بقرات ، فكم بقرة تتبقى لديه ، فأيهما تمثل جملة وعبارة عددية؟

أ) ٦−٣ =٣ ، ٦−٣

ب) ٦+٣=٩ ، ٦+٣

ج) ٦−٣ ، ٦−٣

د) ٦÷٣=٢ ، ٦÷٣

١٨. أعد مطعم ١٠ شطائر ، ثم أكل الزبائن ٦ شطائر منها ، تمثليها بالكلمات على النحو التالي

أ. عشرة فطائر زائد ستة

ب. عشرة فطائر قسمة ستة

ج. عشرة فطائر ناقص ستة

د. عشرة فطائر ضرب ستة

١٩. باعت مكتبة١٢ قلم يوم السبت ، و٩ أقلام يوم الأحد . فكم قلماً باعت في اليومين مثليها بكتابة جملة عددية ؟

أ. ١٠٨ = ١٢×٩

ب. ٣ = ٩-١٢

ج. ٢ = ٩÷١٢

د. ٢١= ٩+١٢

٢٠. عين المخرجات للجدول التالي حسب القاعدة المعطى:

القاعدة : ▲ × ٦ - ٢	
المدخلة ▲	المخرجة ■
٤	
٥	
٦	
٢	

أ. ٢٢ ، ٢٨ ، ٣٤ ، ١٦

ب. ١٦ ، ٢٨ ، ٣٤ ، ٢٢

ج. ٢٢ ، ٣٤ ، ٢٨ ، ١٦

د. ٢٨ ، ٢٢ ، ٣٤ ، ١٦

٢١. تهوى كلاً من سها وعبير وهناء بقراءة الكتب، والقصص ، والروايات فكم ترتيباً لتلك الكتب يمكنهم قرائتهما ؟

أ. ٨ طرق

ب. ٤ طرق

ج. ٦ طرق

د. ١٠ طرق

٢٢. اوجدي قاعدة الدالة التي يمثلها الجدول المجاور؟

القاعدة :	
المدخلة ▲	المخرجة ■
٤	٢٠
٥	٢٥
٦	٣٠
٢	١٠

أ. ▲ +٥

ب. ▲ - ٥

ج. ▲ × ٥

د. ▲ ÷ ٥

٢٣. ما العملية التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة

(٩٠ ٤٥ = ٥ + ٤٠ ، ٣٥٠ + ١٢٦ < ٢١٧ ٤) ؟

أ) – ، +

ب) + ، +

ج) ÷ ، +

د) – ، –

مفاتيح الحل للفصل الرابع:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
	أ	ب	ج	د		أ	ب	ج	د
						أ	ب	ج	د

٤					١٧				
٥	أ	ب	ج	د	١٨				
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

الفصل الخامس

الضرب في عدد من رقم واحد

إعداد

مريم بنت زيد العمري

الضرب في مضاعفات ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

٢- مهارة حل المسألة

٣- تقدير نواتج الضرب

٤- ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد

دون إعادة التجميع

٥- ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم

واحد مع إعادة التجميع

٦-استقصاء حل المسألة

٧-ضرب عدد من ثلاثة أرقام

عدد من رقم واحد

نموذج حل الفصل الخامس:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	**أ**	**ب**	**ج**	**د**	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

٥×٣٠، ٥×٣٠٠، ٥×٣٠٠٠=

١٥، ١٥٠، ١٥٠٠

٢٥، ١٥٠٠، ٣٠٠٠٠

١٥٠، ١٥٠٠، ١٥٠٠٠

٢٥٠، ٢٥٠٠، ٢٥٠٠٠

٧×٨٠٠٠=

٥٦٠

٥٦٠٠

٥٦٠٠٠

٥٦٠٠٠٠

يوجد في أحد الأحياء ٢٠٠ بيت، ولكل بيت ١٠ نوافذ، ما العدد الكلي للنوافذ في الحي؟

٢٠

٢٠٠

٢٠٠٠

٢٠٠٠٠

يمشي محمد مدّة ٣٠ دقيقة يوميًا، فكم دقيقة يمشي في ٩ أيام؟

٢٠٠ دقيقة

٢٧٠ دقيقة

٢٤٠ دقيقة

٢٧٠٠دقيقة

١٦٠٠× ٤=

٦

٦٤٠

٦٤٠٠

٦٠٠٠٠

قدر ناتج ضرب ٣×٢٤١=

٦٠٠

٨٥٠

٧٢٣

٧٢٠

يقطع سائق سيارة أجرة ٣٨٦ كيلو مترًا في اليوم، فكم كيلو مترٍا تقريبًا يقطعه في أسبوع؟

٢٨٠٠

٢٨٠

٢٧٠٢

٢٧٠٠

قدر ناتج الضرب، ٥×٢١=

١٠٥

١٠٠

١٥٠

٢١٥

تدرّس معلمة ٧ فصول في كل منها ٢٨ طالبة، فكم طالبة تقريبًا تدرّس؟

٢١٠

١٤٠

٢١٠٠

١٩٦

=٤×١٢

٥٨

٦٨

٤٠

٤٨

=٤×٢٠

٨٠٠

٨٠

٨

٨١

=٧×١٣٩

٩١

١٤٦

١٣٠٩

٩٧٣

=٣×٢٠٤

٦١٢

٤٠٨

٢٠٠٠

٢٦٥٢

باع منظمو مهرجان ٤٠٩ بطاقات، وكان سعر البطاقة ٩ ريالات، فما المبلغ الإجمالي الذي حصلوا عليه؟

٤٠٩٠ ريالًا

١١٠٠ ريالاً

٣٦٨١ ريالًا

١٣١٨ ريالًا

قدرّ ناتج ضرب ٥×٢٣١

١١٥٥

١١٥٠

١٠٠٠

٧٢٣

=٢×٤٤٠

٨٨

٨٨٠

٨٨٠٠

٨٨٠٠٠

وضع فهد كتبه في ١٠ صناديق، يسع كل منها ١٠ كتب، فكم كتابًا لديه؟

٥

١٠٠

٢٠

١٠

=٧×٢٣٩

١٤٠٠

٢٠٠٩

١٦٧٣

٩٨

=٥٠٠٠×٢

١٠٠٠٠

١٢٠٠

٥٢٠٠٠

١٠٠٠

يُريد نابف أن يشتري ٤ كتب، ثمن كل منها ٢٣ ريالًا، فما ثمن هذه الكب؟

٤٦ ريالًا

٨٠ ريالًا

٩٢ ريالًا

١٠٠ ريال

اكتب العدد المناسب في ؛ لتصبح الجملة التالية صحيحة:١٧× =١١٩

٧

١٧

١٩

٢٧

قدر ناتج ضرب ٧×٢٩٩=

٢٠٠٠

٢١٠٠

١٠٠

١٤٠٠

أوجد ناتج ضرب ٢٢٥ ×٢٠=

٥٠٠

٤٠٠٠

٤٥٠٠

٥٠٠٠

مدرسة يتكون الصف الرابع فيها من ٤ فصول في كل فصل ٢٩ طالًبا، ما عدد طلاب الصف؟

١٢٠

١١٦

٦٠

٥٠

أوجد ناتج ضرب ٤٨ ×٦=

٢٤٠

٢٨٠

٢٨٨

٣٠٠

مفاتيح الحل للفصل الخامس:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
	أ	ب	ج	د					

٤								ب	أ
٥	أ	ب	ج	د				ب	أ
٦	أ	ب	ج	د				ب	أ
٧	أ	ب	ج	د				ب	أ
٨	أ	ب	ج	د				ب	أ
٩	أ	ب	ج	د				ب	أ
١٠	أ	ب	ج	د				ب	أ
١١	أ	ب	ج	د				ب	أ
١٢	أ	ب	ج	د				ب	أ
١٣	أ	ب	ج	د					

الفصل السادس:

الضرب في عدد من رقمين

إعداد:

مريم بنت زيد العمري

١- الضرب في مضاعفات العشرة

٢- تقدير نواتج الضرب

٣- خطة حل المسالة

٤- ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين

٥- ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقمين

نموذج حل الفصل السادس:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	**أ**	**ب**	**ج**	**د**	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

٣٨١ ×٤٠ =

١٥٢٤٠

٤٢١

٤٢١٠٠

١٥٢٤

انطلقت ٥٠ سيارة في كل منها ٥ أشخاص، كم شخصًا في السيارات الخمسين؟

٥٥

٢٥٠

٢٥

٢٥٥

٥٣ ×٦٠ =

١١٣

٣١٨٠

٣٨١٠

١١٣٠

قدرّ ناتج الضرب

٣٣٤٨

٣٢٤٠

٣٦٠٠

٣٠٠٠

قدرّ ناتج الضرب ٥٥× ٦٥=

٤٢٠٠

٣٢٥٠

٤٢٠

٣٠٠٠

ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالًا، فكم ريالًا تقريبا سيدفع ٦٢ راكبًا؟

٣٦٠٠ ريال

٣٠٠٠ ريال

٤٠٦٠ ريال

٣٥٩٦ ريال

يصور مركز لتصوير الأوراق ٣٥ ورقة في الدقيقة، فما عدد الأوراق التي يصورها خلال ٤٦ دقيقة؟

٢٠٠

١٦١

٨١

١٦١٠

تبلغ أسماء من العمر ٨ سنوات، وعمرها يساوي خُمس عمر أبيها، فكم عمر أبيها؟

٤٠

٥

١٣

٤٨

٢٤٨٩ ×٧٠ =

١٧٢٣٤٠

١٧٣٤٢٠

١٧٤٢٣٠

١٧٤٣٢٠

٦٢ ×٢٨ =

١٧٣٠

١٧٣٦

١٧٦٣

١٧٣٦٠

٣٨ ×٦٥ =

٢٤٧٠

٢٤٧

٢٨٠٠

٢٤٠٧

٣٠× ٦٧=

٢١٠٠٠

٢٠٠١٠

٢١١٠

٢٠١٠

تصنع فاطمة ٣١ ربطة شعر كل شهر، فما عدد ربطات الشعر التي تصنعها في السنة؟

٣٧٢٠

٣٧٢

٣٢٧

٣٠٠

٣٨٥× ١٥=

١٥٢٤٠

٤٢١

٤٢١٠٠

٥٧٧٥

انطلقت ٥٠ سيارة في كل منها ٥ أشخاص، كم شخصًا في السيارات الخمسين؟

٥٥

٢٥٠

٢٥

٢٥٥

٥٣× ٦٠=

١١٣

٣١٨٠

٣٨١٠

١١٣٠

يتكون صندوق من ٦ طبقات، في كل طبقة منها ٤ مجموعات، وفي كل مجموعة منها ٨ علب عصير. فإذا كان ثمن العلبة الواحدة ريالًا، فما ثمن الصندوق كاملًا؟

١٨ ريالًا

٧٢ ريالًا

١٩٢ ريالًا

٨٠ ريالًا

٤٠ × ٣٥٧=

١٤٢٨

١٢٠٨

١٢٨٠

١٤٢٨٠

١٤٨٢ ×٣٠=

٤٤٦٠

٤٤٤٠٠

٤٤٤٦٠

٤٦٤٦٠

٦٠٠٠٠ × ٤٠٠ =

٢٤٠٠٠٠٠٠

٢٤٠٠٠٠

٢٤٠٠

٢٤

٢٧ × ٢٩ =

٧٨٣

٧٧٣

٤٨٩

٥٦

يستطيع مزارع غرس ٧٨ شتلة في اليوم. ما عدد الشتلات التي يمكن أن يغرسها في ٣٥ يومًا؟

٢٧٠شتلة

٣٧٧ شتلة

٢٧٣٠ شتلة

٢٧٠٣٠شتلة

٩٠٠٠٠ × ١٠ =

٩

٩٠٠٠

١٠

٩٠٠٠٠٠

٦٨ × ٧١٩٠ =

٤٨٨٩٢٠

٤٨٨٨٢٠

٩٢٠

٧٢٧٨

يأكل الفيل ٢٠٠ كيلو جرام من الطعام كل يوم، فما كمية الطعام بالكيلوجرامات التي تأكلها ٥ فيلة في أسبوع واحد؟

١٤٠٠

٧٠٠٠

١٠٠٠

٣٥

مفاتيح الحل للفصل السادس:

١	**أ**	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	**د**
٢	أ	**ب**	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	**ب**	ج	د	١٦	أ	**ب**	ج	د
٤	أ	ب	ج	**د**	١٧	أ	ب	**ج**	د
٥	**أ**	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	**د**
٦	**أ**	ب	ج	د	١٩	أ	ب	**ج**	د
٧	أ	ب	ج	**د**	٢٠	**أ**	ب	ج	د
٨	**أ**	ب	ج	د	٢١	**أ**	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	**د**	٢٢	أ	ب	**ج**	د
١٠	أ	ب	**ج**	د	٢٣	أ	ب	ج	**د**
١١	**أ**	ب	ج	د	٢٤	**أ**	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	**د**	٢٥	أ	**ب**	ج	د
١٣	أ	ب	**ج**	د					

الفصل السابع : القسمة على عدد من رقم واحد

إعداد:

عواطف الرفاعي

١-القسمة مع باق

٢- قسمة مضاعفات

الـــــ١٠٠، ١٠، ١٠٠٠

٣- خطة حل المسالة

٤-تقدير ناتج القسمة

٥-القسمة (الناتج من رقمين)

٦-استقصاء حل مسألة

٧- القسمة (الناتج من ثلاثة أرقام)

نموذج الحل للفصل السابع:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د

٢							١٥	أ	ب	ج	د
٣							١٦	أ	ب	ج	د
٤							١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د			١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د			١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د			٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د			٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د			٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د			٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د			٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د			٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د							

تبلغ سرعة حشرة ٣ كم في الساعة. إذا قطعت ٣٢ كم، فكم ساعة استغرقت ؟

٩ ساعات

١٠ ساعات

١١ساعة

١٢ساعة

ناتج عملية القسمة ٤٦ ÷ ٤ هو:

١١

١١والباقي٢

٢

٢ والباقي ١١

قرأت سلمى ٧٥ صفحة من كتاب في خمسة أيام. إذا كانت تقرأ العدد نفسه كل يوم. فكم صفحة قرأت في اليوم الواحد ؟

٥

١٠

١٥

١٥٠

إذا اشترى نواف ٤ شنط مدرسية مماثلة لأبنائه الأربعة بـــ ٢١٦ ريالاً. فما ثمن الشنطة الواحدة تقريبا؟

٥٠ريالا

٥١ريالا

٥٤ريالا

٦٠ريالا

يكسب عامل ٥ريالات أجرة لغسيل السيارة الواحدة، إذا كسب ٣٥ ريالا فكم سيارة قام بغسلها؟

٦سيارات

٥سيارات

٧سيارات

١٠سيارات

مع سعد ١٣ ريالا زيادة على ما مع نواف، ومعهما معا ٢٢٩ ريالا. فكم ريالا مع كل منهما؟

مع نواف ١٢١ مع سعد ١٠٨

مع نواف ١٠٨ مع سعد ١٢١

مع نواف ١١٤ مع سعد ١١٥

مع نواف ١١٥ مع سعد١١٤

يلزم ٤ أكواب من الدقيق لصنع طبق من الكعك، ويلزم نصف هذا العدد لصنع فطيرة الجبن. فكم كوبا من الدقيق يلزم لصنع ٧ فطائر؟

٢٨كوب

١٦كوب

١٤كوب

١٠أكواب

يقوم منصور بزيارة عمه،فيقطع ٥كلم ذهابا. وإيابا إذا قطع مسافة ٢٠ كلم، فكم مرة زار عمه؟

٤

٣

١٢

١٠٠

إذا كان مجموع أوزان ستة صناديق ٧٧٤كجم، فما وزن الصندوق الواحد؟

١١٠كجم

١٢٩كجم

١٢١كجم

١٩٢كجم

وزع سعيد ٢٦٧٠ ريالا على ثلاثة فقراء بالتساوي. ما نصيب كل منهم؟

٨٩٠ريالا

٩١٠ريالات

٩٠٠ ريال

٩٢٠ريالا

حبل طوله ٢٠٤ سم، قطع إلى ٤ أجزاء متساوية. أي من هذه الخيارات يعطي طول كل قطعة بالسنتمترات:

٢٠٤ +٤

٢٠٤ – ٤

٤ × ٢٠٤

٤÷ ٢٠٤

قرأت العنود ٧٨ صفحة من كتاب في ٥ أيام. كم صفحة قرأت كل يوم تقريبا؟

١٤صفحة

١٦صفحة

٢٠صفحة

١٨صفحة

ما العدد الذي يجعل كل عبارة مما يأتي صحيحة؟

□ =٧÷٥٦

□ =٧٠÷٥٦٠

□ =٧٠٠÷٥٦٠٠

٧

٦٠

٨

٨٠

تقاسم سامي وزملاؤه الثلاثة ٨٤ كرة زجاجية بالتساوي. كم كرة نصيب كل منهم؟

١٨

٢١

٢٨

٣٠

ماذا يسمى العدد٦٥ في مسألة القسمة التالية ٦٥ ÷ ٥؟

ناتج القسمة

المقسوم

المقسوم عليه

الباقي

ما باقي القسمة ٩٥ ÷ ٧؟

صفر

٢

٣

٤

قام أيمن بحل المسألة التالية: ١٣٦ ÷ ٥ = ٢٧ والباقي ١. أي العبارات التالية تستعمل للتحقق من إجابته:

٥ + (١×٢٧)

١ + (٥×٢٧)

١× (٥+٢٧)

٥×(١+٢٧)

في إحدى دورات الألعاب الألومبية أحرزت إحدى الدول المشاركة ١٨ ميدالية ذهبية وفضية. إذا كان عدد الميداليات الفضية التي أحرزتها يساوي مثلي عدد الميداليات الذهبية. فما عدد الميداليات الذهبية التي أحرزتها تلك الدولة؟

٦

٩

١٢

١٨

ما العدد الذي يمكن وضعه في □ لتصبح الجملة ٦٠٠٠ ÷ □ = ١٠٠٠ صحيحة؟

٦

٦٠

٦٠٠

٦٠٠٠

ما العدد التالي في النمط : ٢٤ ، ٣٦ ، ٤٨ ، ٦٠ ، .....

٨٤

٧٢

٧٠

٦٢

٩٨٤ ÷ ٨ =

١١٧

١١٩

١٢١

١٢٣

أي العبارات التالية تستعمل للتحقق من صحة حل المسألة ٢٥٨ ÷ ٩ = ٢٨

والباقي ٦

(٢٨×٦) + ٩

(٢٨ × ٩) + ٦

٦× (٢٨ + ٩)

٩ × (٦+ ٢٨)

ماذا يسمى العدد الذي يتبقى بعد انتهاء عملية القسمة؟

ناتج القسمة

المقسوم

المقسوم عليه

الباقي

يحتوي صندوقان معا على ٣٥ كجم من التفاح ، فإذا كانت كمية التفاح في الصندوق الأول تزيد ٩ كجم على كمية الصندوق الثاني ، فما وزن التفاح في الصندوق الأول؟

٢٦

٢٢

١٣

٩

ما أفضل تقدير لناتج ٣٦٣ ÷ ٦؟

٥

٥٠

٦

٦٠

مفاتيح الحل للفصل السابع:

١	أ	**ب**	ج	د	١٤	أ	**ب**	ج	د
٢	أ	**ب**	ج	د	١٥	أ	**ب**	ج	د
٣	أ	ب	**ج**	د	١٦	أ	ب	ج	**د**
٤	**أ**	ب	ج	د	١٧	أ	**ب**	ج	د
٥	أ	ب	**ج**	د	١٨	**أ**	ب	ج	د
٦	أ	**ب**	ج	د	١٩	**أ**	ب	ج	د
٧	أ	ب	**ج**	د	٢٠	أ	**ب**	ج	د
٨	**أ**	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	**د**
٩	أ	**ب**	ج	د	٢٢	أ	**ب**	ج	د
١٠	**أ**	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	**د**
١١	أ	ب	ج	**د**	٢٤	أ	**ب**	ج	د
١٢	أ	**ب**	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	**د**
١٣	أ	**ب**	ج	د					

الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

إعداد:

عواطف الرفاعي

١-الأشكال الثلاثية الأبعاد

٢- الأشكال الثنائية الأبعاد

٣- خطة حل المسالة

٤-الزوايا

٥-المثلث

٦-تمثيل النقاط على خط الأعداد

٧- المستوى الإحاثي

نموذج حل الفصل الثامن:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

شكل ثلاثي الأبعاد له ٤ أوجه و٦ أحرف و٤ رؤوس:

هرم ثلاثي

مكعب

منشور رباعي

أسطوانة

شكل ثلاثي الأبعاد يمكن أن يصنع باستعمال دائرتين ومستطيل هو:

مكعب

أسطوانة

مخروط

هرم رباعي

حدد الشكل المختلف.

,

,

شكلين من الاشكال ثلاثية الأبعاد لهما ٦ أوجه و١٢ حرف و٨رؤوس هما؟

هرم ثلاثي ومنشور رباعي

مكعب وهرم رباعي

مكعب ومنشور رباعي

أسطوانة ومخروط

أحد هذه الأشكال مضلع.

2

ي

تصل مها إلى المطار في أول طائرة تهبط بعد الساعة ٨ صباحا. إذا علمت أن هناك طائرة تصل كل ٤٥ دقيقة بعد الساعة ٦ صباحا، فمتى تصل طائرة مها ؟

٨ : ١٥

٨ : ٠٠

٨ : ١٠

٨ : ٣٠

وجد فريد ٨ صدفات في اليوم الأول ، و٢٠ في اليوم الثاني، و٣٢ في اليوم الثالث. إذا استمر النمط، فكم سيجد فريد في اليوم الخامس؟

٤٤

٤٠

٥٦

١٢

ماذا يسمى الشكل المجاور؟

مثلث

خماسي

١. رسمت صباح مثلثا متطابق الأضلاع. إذا كان مجموع طول ضلعين فيه ١٢ سم، فما طول الضلع الثالث؟

أ. ٦ سم

ب. ٣ سم

ج. ١٢سم

د. ١٨سم

٢. حدد التصنيف المختلف فيما يلي:

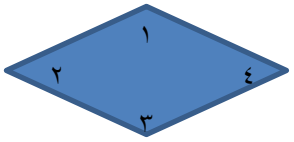
أ. مثلث قائم الزاوية

ب. مثلث مختلف الأضلاع

ج. مثلث منفرج الزاوية

د. مثلث حاد الزاوية

٣. أي زاويتين من زوايا الشكل التالي منفرجة؟



أ. الزاويتان ١و٢

ب. الزاويتان ١و٤

ج. الزاويتان ١و٣

د. الزاويتان ٢و٤

٤. إذا كان طول فترة التدرج ٤ وحدات. فما العدد الذي يأتي مباشرة عن يسار العدد ٣٢؟

أ. ٣٦

ب. ٢٨

ج. ٤٠

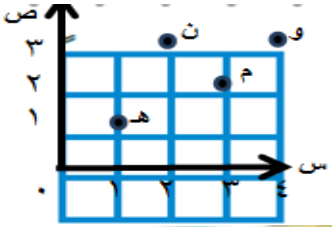
د. ٣٠

٥. سم الحرف الذي يقع عند الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟

أ. م

أ. ن

ب. و



ج. هـ

٦. أوجدي العدد المفقود : ٤٥ – ٣٦ – ٢٧ – □ – ٩ ؟

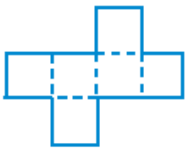
أ. ١٨

ب. ٢٠

ج. ١٠

د. ١٥

٧. الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يمثله المخطط المجاور هو:



أ. هرم رباعي

ب. مكعب

ج. هرم ثلاثي

د. مخروط

٨. الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يمثله المخطط المجاور هو:

أ. منشور ثلاثي

ب. مكعب

ج. أسطوانة

د. هرم رباعي

٩. ما العدد الذي تمثله النقطة ه ؟

أ. ٢٠٠٠

ب. ١٤٠٠

ج. ١٣٠٠

د. ١٠٠٠

١٠. كم رأسا سيكون للشكل الناتج عن طي المخطط أدناه على الخطوط المتقطعة؟

أ. ٤

ب. ٥

ج. ٦

د. ٧

١١. ما قياس الزاوية الموضحة في الشكل التالي بالدورات؟

أ. دَوْرة كاملةٌ

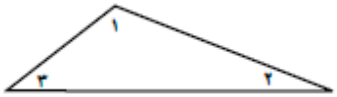
ب. $\frac{١}{٤}$ دَوْرة

$\frac{٣}{٤}$ دَوْرة

ج. ٦

د. $\frac{1}{2}$ دورة

١٢. : في الشكل أدناه ، أي الزوايا منفرجة ؟



أ. ١

ب. ٢

ج. ٣

د. لا يوجد

١٣. أي المخططات الآتية يمثل هرما؟

أ.

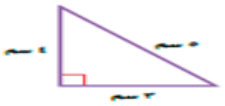
ب.

ج.

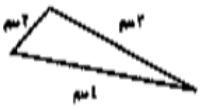
د.

١٤. أي المثلثات التالية مختلف الأضلاع ومنفرج الزاوية؟

أ



ب



ج

د

١٥. ما نوع الزاوية في الشكل المجاور؟

أ. حادة

ب. منفرجة

ج. قائمة

د. مستقيمة

١٦. ما قياس هذه الزاوية؟

أ. ٩٠°

ب. ١٨٠ °

ج. ٢٧٠°

د. ٣٦٠°

١٧. ما نوع المثلث الذي جميع زواياه حادة ، وجميع أضلاعه متساوية في الطول؟

أ. قائم الزاوية

ب. متطابق الضلعين

ج. مختلف الأضلاع

د. متطابق الأضلاع

مفاتيح الحل للفصل الثامن::

١	**أ**	ب	ج	د	١٤	**أ**	ب	ج	د
٢	أ	**ب**	ج	د	١٥	أ	**ب**	ج	د
٣	أ	ب	**ج**	د	١٦	أ	ب	ج	**د**
٤	أ	ب	**ج**	د	١٧	أ	**ب**	ج	د
٥	أ	ب	**ج**	د	١٨	أ	**ب**	ج	د
٦	**أ**	ب	ج	د	١٩	أ	ب	**ج**	د
٧	أ	ب	**ج**	د	٢٠	**أ**	ب	ج	د
٨	أ	ب	**ج**	د	٢١	**أ**	ب	ج	د
٩	**أ**	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	**ج**	د
١٠	أ	**ب**	ج	د	٢٣	**أ**	ب	ج	د
١١	أ	ب	**ج**	د	٢٤	أ	**ب**	ج	د
١٢	أ	**ب**	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	**د**
١٣	**أ**	ب	ج	د					

الفصل التاسع : القياس

إعداد:

عواطف الرفاعي

وحدات الطول المترية

٢- قياس المحيط

٣- قياس المساحة

٤-وحدات السعة في النظام المتري

٥-وحدات الكتلة في النظام المتري

٦-خطة حل مسألة

٧- تقدير الحجم وقياسه

٨- الزمن المنقضي

نموذج حل الفصل التاسع:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. طول سبورة الصف:

أ. ٣ مليمترات

ب. ٣٠ سنتمترات

ج. ٣ أمتار

د. ٣ كيلومترات

٢. عرض خيط الصوف:

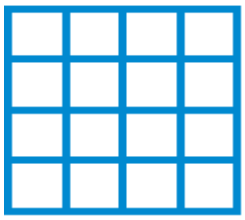
أ. ١ملمتر

ب. ١متر

ج. ١سنتمتر

د. ١كيلومتر

٣. أوجدي محيط الشكل التالي:



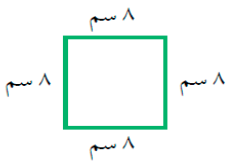
أ. ١٦وحدة

ب. ٤وحدات

ج. ٨ وحدات

د. ١٢وحدة

٤. أوجدي محيط الشكل المجاور:



أ. ١٦ سم

ب. ٣٢ سم

ج. ٦٤سم

د. ٢٤سم

٥. اختر الوحدة المناسبة لقياس المسافة من شمال إلى جنوب المملكة العربية السعودية.

أ. سنتمتر

ب. مليمتر

ج. متر

د. كيلومتر

٦. مسجد طوله ٦٩مترا، وعرضه ٣١ مترا ، وترغب الحكومة في توسعته ليتسع أكبر عدد من المصلين . ما محيطه قبل التوسعة ؟

أ. ١٠٠م

ب. ٢٧٦مم

ج. ٢٠٠ م

د. ١٢٤ م

٧. أوجدي مساحة الشكل التالي:

أ. ٦ سنتمترات مربعة

ب. ٧ سنتمترات مربعة

ج. ١٤ سنتمترات مربعة

د. ٣٦سنتمترات مربعة

٨. إذا كان محيط مربع ١٦سم فإن طول ضلعه هو؟

أ. ٤ سم

ب. ٣ سم

ج. ٢سم

د. سم ١٦

٩. أوجدي طول ضلع مربع مساحته ٢٥ سنتمتر مربع وطول ضلعه ٥ سم فما طول الثاني؟

أ. ٥ سم

ب. ٤س

ج. ١٠٠سم

د. ٣سم

١٠. وحدة القياس المناسبة لقياس سعة زجاجة دواء هي:

أ. مل

ب. لتر

ج. جم

د. كجم

١١. إذا ضاعفت قياس كل ضلع في مربع فإن مساحته

أ. تتضاعف

ب. لا تتضاعف

ج. تقل إلى النصف

د. تصبح صفرا

١٢. أي الرموز التالية يجب استخدامه لتصبح ٢١٥٣جم ◯ ٣كجم صحيحة ؟

أ. >

ب. >

ج. =

د. +

١٣. غرفة مستطيلة الشكل طولها ٨ أمتار وعرضها ٧ أمتار، أوجدي مساحتها؟

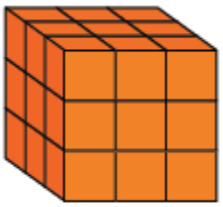
أ. ٥٦ متر

ب. ٥٦ متر مربع

ج. ٣٠متر مربع

د. ٣٠ متر

١٤. أوجدي حجم المجسم التالي:



أ. ٢٧وحدة مكعبة

ب. ٩ وحدات مكعبة

ج. ١٢وحدة مكعبة

د. ١٨وحدةمكعبة

١٥. بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠ : ٣٠صباحا، واستمرت ٤٥ دقيقة. فما وقت انتهاء الحصة ؟

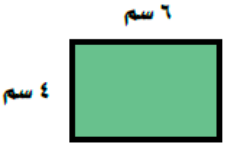
أ. ١٢:١٥ظهرا

ب. ١١:٤٥صباحا

ج. ١١:١٥صباحا

د. ١٢:٤٥ ظهرا

١٦. أي العبارات الآتية صحيحة بالنسبة للمستطيل المجاور؟



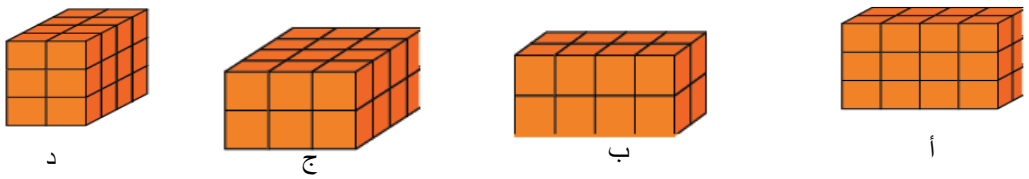
أ. مساحة المستطيل تساوي محيطه

ب.) المحيط يساوي ٢٠ سنتمترا

ج. مساحة المستطيل أقل من محيطه

د. المساحةتساوي ١٠ سنتمترات مربعة

١٧. حدد المجسم المختلف عن بقية المجسمات الثلاثة الأخرى.



١٨. مشعل وعمر وبدر لاعبون في فريق كرة القدم في المدرسة، وأرقام قمصانهم ٣ و٧ و١٣. إذا كان رقم قميص عمر يساوي عدد أحرف اسمه، ورقم قميص مشعل مكون من رقمين، فما رقم قميص بدر؟

أ. ٧

ب. ٣

ج. ١٠

د. ١٣

١٩. ما المساواة التي تعبر عن مساحة س للمربع بالسنتمترات المربعة؟

أ. ٥= س × ٥

ب. س = ٥ × ٥

ج. س= ٥ + ٥

د. س= ٥ ×٤

٢٠. حديقة مساحتها ٧٢مترا مربعا، ومحيطها ٣٦مترا، فما طولها؟ وما عرضها؟

أ. الطول = ١٨م ، العرض = ٤م

ب. الطول = ١٢م ، العرض= ٦م

ج. الطول = ١٠ م ، العرض = ٨م

د. الطول = ٩م ، العرض= ٩م

٢١. ما الزمن المنقضي من الساعة ٢:٣٥ مساء وحتى الساعة ٤:١٥ مساء؟

أ. ساعة و٢٥ دقيقة

ب. ساعة و٤٠ دقيقة

ج. ساعتان

د. ٦ساعات و٤٠دقيقة

٢٢. أفضل تقدير لطول قلم رصاص:

أ. ١٥سم

ب. ١٥م

ج. ١٥ملم

د. ١٥كم

٢٣. إذا كانت الساعة تشير إلى الساعة الخامسة والربع، فكم تكون الساعة بعد ساعتين و٢٠دقيقة؟

أ. ٧:٣٥

ب. ٧:٣٠

ج. ٧:٥٠

د. ٥:٣٥

٢٤. تشير الساعة في الشكل التالي إلى وقت انتهاء فترة العمل الأولى إذا علمت أن الفترة الثانية تبدأ بعد انتهاء الفترة الأولى بساعة وربع، فمتى تبدأ الفترة الثانية؟

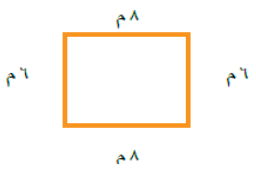
أ. ٣:٣٠

ب. ٤:٠٠

ج. ٤:١٥

د. ٤:٤٥

٢٥. ما محيط ومساحة الشكل المجاور؟



أ. المحيط = ٢٨سم ، المساحة = ٤٨سم مربع

ب. المحيط = ١٦سم ، المساحة= ٤٨ سم مربع

ج. المحيط = ٤٨سم ، المساحة = ٢٨سم مربع

د. المحيط = ٤٨ سم ، المساحة = ٤٨ سم مربع

مفاتيح الحل للفصل التاسع::

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

الفصل العاشر : الكسور الاعتيادية

إعداد :

مريم بنت زيد العمري

١- الكسور الاعتيادية

٢- خطة حل المسألة: رسم صورة

٣- تمثيل الكسور على خط الأعداد

٤- الكسور المتكافئة

٥- مقارنة الكسور وترتيبها

٦- الأعداد الكسرية

٧- استقصاء حل المسألة

نموذج حل الفصل العاشر:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:

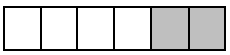
أ. $\frac{2}{5}$

ب. $\frac{5}{2}$

ج. $\frac{3}{5}$

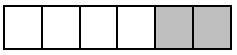
د. $\frac{1}{5}$

٢. الجزء المظلل التالي يمثل الكسر $= \frac{4}{6}$

أ. 

ب.

ج.

د. 

٣. اشترت أمي ١٢ وردة. فإذا كان $\frac{1}{3}$ هذه الورود أصفر والباقي أحمر، فما الورد الأكثر لونًا:

أ. الأصفر

ب. الأحمر

ج. اللونين متطابقين

د. لا شئ مما سبق

٤. شارك ٢٥ طالبًا في المعرض العلمي، وترشح $\frac{3}{5}$ هؤلاء لنيل جائزة. أي العبارات التالية صحيحة:

أ. لم يترشح للجائزة $\frac{2}{5}$ المشاركين

ب. ترشح للجائزة أكثر من ٢٠ مشاركًا

ج. ترشح للجائزة أقل من $\frac{3}{8}$ المشاركين

د. لم يترشح للجائزة أكثر من ١٤ مشاركًا

٥. سافر ٣٠ طالبًا إلى أبها، وكان $\frac{5}{6}$ هؤلاء لم يزوروها سابقًا:

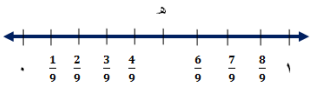
أ. ١١ طالبًا

ب. ٢٠ طالبًا

ج. ٢٤ طالبًا

د. ٢٥ طالبًا

٦. ما الكسر الذي يمثل النقطة (ه) على خط الأعداد أدناه:



أ. $\frac{5}{9}$

ب. $\frac{4}{9}$

ج. $\frac{6}{9}$

د. $\frac{9}{9}$

٧. أوجد كسرًا مكافئًا للكسر $\frac{14}{16}$=.

أ. $\frac{3}{8}$

ب. $\frac{6}{8}$

ج. $\frac{7}{8}$

د. $\frac{8}{7}$

٨. أكتب العدد المناسب فالمربع لتصبح الجملة $\frac{5}{20} = \frac{1}{\square}$ صحيحة:

أ. ٢

ب. ٥

ج. ٣

د. ٤

٩. أوجد كسرًا مكافئًا للكسر $\frac{8}{18}$=

أ. $\frac{5}{9}$

ب. $\frac{1}{3}$

ج. $\frac{4}{9}$

د. $\frac{4}{5}$

١٠. ما الكسر الأكبر من بين الكسور: $\frac{1}{2}$ ، $\frac{9}{24}$ ، $\frac{4}{6}$ ، $\frac{5}{12}$

أ. $\frac{1}{2}$

ب. $\frac{9}{24}$

ج. $\frac{4}{6}$

د. $\frac{5}{12}$

١١. رتب الكسور $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{4}{6}$ من الأصغر إلى الأكبر:

أ. $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{4}{6}$

ب. $\frac{3}{4}$ ، $\frac{4}{6}$ ، $\frac{5}{8}$

ج. $\frac{5}{8}$ ، $\frac{4}{6}$ ، $\frac{3}{4}$

د. $\frac{4}{6}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{4}$

١٢. اكتب $\frac{46}{10}$ على شكل عدد كسري:

أ. $٣\frac{6}{10}$

ب. $٣\frac{3}{5}$

ج. $٤\frac{3}{5}$

د. $٤\frac{6}{10}$

١٣. اكتب $١\frac{1}{6}$ على شكل كسر غير فعلي:

أ. $\frac{1}{6}$

ب. $\frac{7}{6}$

ج. $\frac{3}{7}$

د. $\frac{6}{7}$

١٤. أي مجموعة كسور مما يأتي مرتبة من الأصغر إلى الأكبر:

أ. $\frac{9}{10}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{4}$

ب. $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$

ج. $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$

د. $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{9}{10}$

١٥. أي كسرٍ مما يأتي يعد كسرًا غير فعلي:

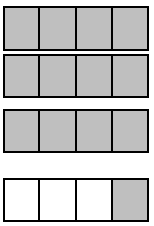
أ. $\frac{9}{5}$

ب. $\frac{8}{9}$

ج. $\frac{4}{6}$

د. $\frac{5}{8}$

١٦. ما العدد الكسري الذي يمثله الأجزاء المظللة أدناه:



أ. $٣\frac{2}{4}$

ب. $١\frac{1}{2}$

ج. $٣\frac{1}{4}$

د. $٢\frac{2}{4}$

١٧. أي كسر من الكسور: $\frac{9}{25}$ ، $\frac{5}{12}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{3}$ هو الأكبر:

أ. $\frac{9}{25}$

ب. $\frac{1}{3}$

ج. $\frac{3}{8}$

د. $\frac{5}{12}$

١٨. أي كسر من الكسور: $\frac{28}{45}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{5}$ هو الأصغر:

أ. $\frac{28}{45}$

ب. $\frac{2}{3}$

ج. $\frac{5}{9}$

د. $\frac{3}{5}$

١٩. اكتب $1\frac{5}{6}$ على شكل كسر غير فعلي:

أ. $\frac{5}{6}$

ب. $\frac{6}{6}$

ت. $\frac{11}{6}$

ث. $\frac{6}{11}$

٢٠. أي كسرٍ مما يأتي يعد كسرًا فعلي:

ه. $\frac{9}{5}$

و. $\frac{10}{9}$

ز. $\frac{4}{5}$

د. $\frac{5}{3}$

٢١. اكتب $\frac{24}{5}$ على شكل عدد كسري:

هـ. $٤\frac{8}{5}$

و. $٣\frac{3}{5}$

ز. $٤\frac{3}{5}$

ح. $٤\frac{6}{10}$

٢٢. أكتب العدد المناسب فالمربع لتصبح الجملة $\frac{6}{36} = \frac{1}{\square}$ صحيحة:

أ. ٢

ب. ٥

ج. ٦

د. ٤

٢٣. الجزء المظلل التالي يمثل الكسر $\frac{5}{6}$ =

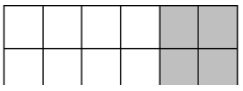
أ.

ب.

ج.

د.

٢٤. الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:



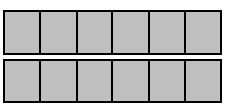
هـ. $\frac{2}{5}$

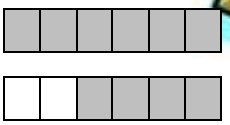
و. $\frac{5}{12}$

ز. $\frac{4}{12}$

ح. $\frac{1}{5}$

٢٥. ما العدد الكسري الذي يمثله الأجزاء المظللة أدناه:





ه. $٣\frac{4}{6}$

و. $١\frac{1}{2}$

ز. $٣\frac{2}{6}$

ح. $٢\frac{2}{4}$

مفاتيح الحل للفصل العاشر:

١	**أ**	ب	ج	د	١٤	أ	**ب**	ج	د
٢	أ	ب	**ج**	د	١٥	**أ**	ب	ج	د
٣	أ	**ب**	ج	د	١٦	أ	ب	**ج**	د
٤	**أ**	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	**د**
٥	أ	ب	ج	**د**	١٨	أ	**ب**	ج	د
٦	**أ**	ب	ج	د	١٩	أ	ب	**ج**	د
٧	أ	ب	**ج**	د	٢٠	أ	ب	**ج**	د
٨	أ	ب	ج	**د**	٢١	**أ**	ب	ج	د
٩	أ	ب	**ج**	د	٢٢	أ	ب	**ج**	د
١٠	أ	ب	**ج**	د	٢٣	أ	ب	ج	**د**
١١	أ	ب	**ج**	د	٢٤	أ	ب	**ج**	د
١٢	أ	ب	ج	**د**	٢٥	**أ**	**ب**	**ج**	**د**
١٣	أ	**ب**	ج	د					

الفصل الحادي عشر :الكسور العشرية

إعداد:

مي مصطفى الشريف

١-الأعشار والأجزاء من مئة.

٢- الأعداد الكسرية والكسور العشرية.

٣- خطة حل المسالة

٤-تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد.

٥-مقارنة الكسور العشرية وترتيبها.

٦_ تكافؤ الكسور العشرية والاعتيادية

نموذج حل الفصل الحادي عشر:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. ما الكسر العشري للكسر الاعتيادي التالي $\frac{7}{10}$:

أ. ٠,٠٧

ب. ٠,٧

ج. ٧

د. ٧,٠

٢. أكلت وفاء ستة أعشار رغيف الخبز . ما الكسر العشري الذي يمثل ما أكلته وفاء؟

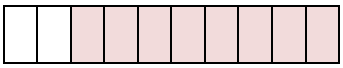
أ. ٠,٦

ب. ٦,٠

ج. ٠,٠٦

د. $\frac{6}{10}$

٣. أياً مما يلي الكسر الاعتيادي للشكل الآتي:



أ. $\frac{8}{10}$

ب. $\frac{8}{2}$

ج. $\frac{10}{8}$

د. $\frac{6}{10}$

٤. قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب، منها ٣٥ كتاباً في الأدب فما الكسر الاعتيادي الدال على الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟

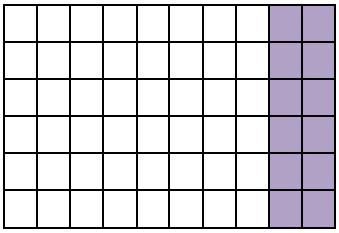
أ. $\frac{35}{100}$

ب. $\frac{70}{100}$

ج. $\frac{65}{100}$

د. ٠,٣٥

٥. أياً مما يلي هو الكسر الاعتيادي والعشري للشكل التالي:

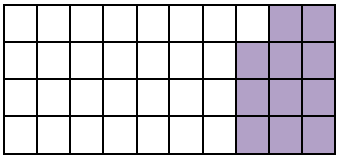


أ. $\frac{23}{100}$=٠,٢٣

ب. $\frac{77}{100}$=٠,٧٧

ج. $\frac{23}{10}$=٠,٠٢٣

د. $\frac{23}{100}$=٢,٣



٦. اكتشفي العدد المختلف من بين هذه الاختيارات بحيث إن ٣ منهم لهم خاصية مشتركة:

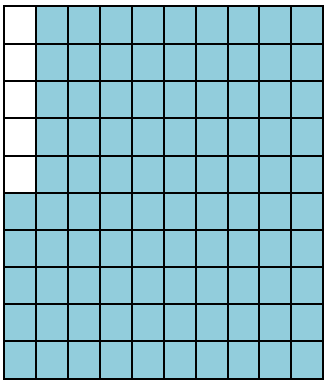
أ. ٠,٥٨

ب. ٠,٣٦

ج. $\frac{4}{10}$

د. $\frac{25}{100}$

٧. ظللت مها $\frac{95}{100}$ من الشكل أدناه. أي الكسور العشرية التالية تساويه:



أ. ١٠,٩٥

ب. ٥,٩٥

ج. ٠,٩٥

د. ٥ ،٩

٨. أياً مما يلي يمثل كسراً عشرياً للعدد الكسري التالي $6\frac{50}{100}$:

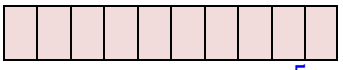
أ. ٦,٠٥٠

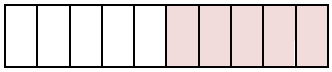
ب. ٦,٥٠

ج. ٥٠,٦

د. ٦,٠٥

٩. ظللت هند واحدًا وخمسة أعشار حسب الشكل اياً منهم يمثل العدد الكسري، والكسر العشري؟





أ. $1\frac{5}{10}$=١,٩٥

ب. $1\frac{5}{10}$=١,٥

ج. $1\frac{5}{10}$=٥ ،١

د. $1\frac{5}{10}$=١٠ ،٥

١٠. كتب نواف $2\frac{3}{4}$ على صورة كسر عشري ايهما الحل صحيح:

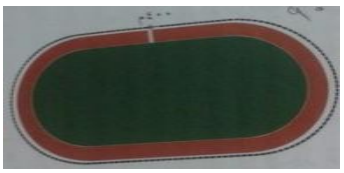
أ. ٢,٧٥

ب. ٢,٤

ج. ٢,٣

د. ٢,٣٤

١١. يركض رياض ٣٢٠٠متر حول ملعب المدرسة كل يوم ، كم دورة يركض حول الملعب؟



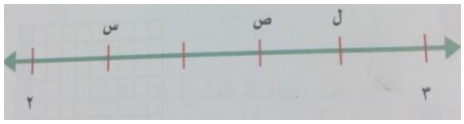
أ. ٦

ب. ٧

ج. ٨

د. ٩

١٢. حدد النقطة التي تمثل العدد الكسري $2\frac{3}{5}$ على خط الأعداد؟



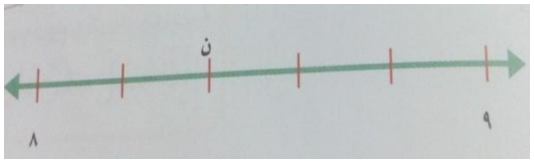
أ. ل

ب. س

ج. ص

د. ٢

١٣. حدد العدد الكسري الذي تمثله النقطة ن وصورته العشرية؟



أ. أ) $8\frac{2}{5}$=٨,٤

ب. $8\frac{4}{5}$=٩,٠٠

ج. $8\frac{1}{4}$=٨,٢٥

د. $8\frac{3}{4}$=٨,٧٥

١٤. اكتب العدد " ستة عشر وسبعة من مئة " في صورة كسر عشري؟

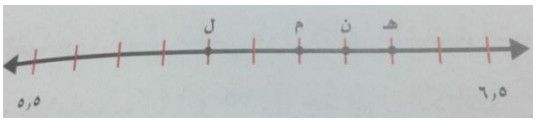
أ. ١٦,٧

ب. ٧,١٦

ج. ١٦,٠٧

د. ٠,١٦٧

١٥. اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٦,٢؟



أ. ل

ب. ن

ج. م

د. ه

١٦. قارني ١,٢ ◯ ١,٦ باختيار الإشارة الصحيحة:

أ. >

ب. =

ج. <

د. +

١٧. قارني ٥,٦٠ ◯ ٥,٦ باختيار الاشارة الصحيحة:

أ. >

ب. =

ج. <

د. +

١٨. أياً مما يلي الترتيب المناسب من الاكبر الى الاصغر للعبارة التالية:

(٣,٢ ، ٤,٥ ، ٣,٩ ، ٤,١) :

أ. ٤,٥ ، ٣,٢ ، ٣,٩ ، ٤,١

ب. ٤,١ ، ٣,٢ ، ٤,٥ ، ٣,٩

ج. ٣,٩ ، ٣,٢ ، ٤,٥ ، ٤,١

د. ٤,٥ ، ٤,١ ، ٣,٩، ٣,٢

١٩. قارني ٤ ○ $\frac{16}{4}$ باختيار الإشارة الصحيحة:

أ. >

ب. =

ج. <

د. +

٢٠. أياً مما يلي الترتيب المناسب من الأصغر إلى الأكبر للعبارة

(٥,٧١ ، ٤,٧٥ ، $5\frac{67}{100}$ ، $4\frac{5}{10}$):

أ. ٥,٧١ ، $4\frac{5}{10}$ ، ٤,٧٥ ، $5\frac{67}{100}$

ب. ٥,٧١ ، ٤,٧٥ ، $5\frac{67}{100}$ ، $4\frac{5}{10}$

ج. $4\frac{5}{10}$، ٤,٧٥ ، $5\frac{67}{100}$ ، ٥,٧١

د. ٤,٧٥، ٥,٧١ ، $5\frac{67}{100}$ ، $4\frac{5}{10}$

٢١. حدد العدد المختلف فيما يلي:

أ. ثلاثة وخمسة أعشار

ب. $3\frac{1}{2}$

ج. ٣ + ٠,٥

د. ٣,٠٥

٢٢. اكتب كسراً عشرياً يكافئ الكسر الاعتيادي ، $\frac{1}{4}$ ؟

أ. ٠,٤

ب. ٠,٢

ج. ٠,٢٥

د. ٠,١٤

٢٣. أي مجموعات الكسور العشرية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر؟

أ. ٥,١٢ ، ٤,٣ ، ٥,٧٢ ، ٤,٠٣

ب. ٤,٠٣ ،٤,٣ ، ٥,١٢ ،٥,٧٢

ج. ٥,١٢ ، ٥,٧٢ ، ٤,٠٣ ، ٤,٣

د. ٤,٣ ، ٥,٧٢ ، ٤,٠٣ ،٥,١٢

٢٤. أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر قيمة ؟

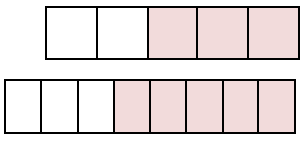
أ. ١١,٥

ب. ٥,١١

ج. ٠,٥١

د. ١,١٥

٢٥. ما الجملة التي تعبر عن الجزأين المظللين في الشكلين التاليين؟



أ. $\frac{3}{5} = \frac{3}{8}$

ب. $\frac{3}{5} < \frac{5}{8}$

ج. $\frac{2}{5} > \frac{3}{8}$

د. $\frac{5}{8} < \frac{3}{5}$

مفاتيح الحل للفصل الحادي عشر:

١	أ	**ب**	ج	د	١٤	أ	ب	**ج**	د
٢	**أ**	ب	ج	د	١٥	أ	**ب**	ج	د
٣	**أ**	ب	ج	د	١٦	**أ**	ب	ج	د
٤	أ	ب	**ج**	د	١٧	أ	**ب**	ج	د
٥	**أ**	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	**د**
٦	أ	ب	**ج**	د	١٩	أ	**ب**	ج	د
٧	أ	ب	**ج**	د	٢٠	أ	ب	**ج**	د
٨	أ	**ب**	ج	د	٢١	أ	ب	ج	**د**
٩	أ	**ب**	ج	د	٢٢	أ	ب	**ج**	د
١٠	**أ**	ب	ج	د	٢٣	أ	**ب**	ج	د
١١	أ	ب	**ج**	د	٢٤	**أ**	ب	ج	د
١٢	أ	ب	**ج**	د	٢٥	أ	ب	ج	**د**
١٣	**أ**	ب	ج	د					

الفصل الثاني عشر: جمع الكسور العشرية وطرحها

إعداد:

مي مصطفى الشريف

تقريب الكسور العشرية .

٢- تقدير نواتج الجمع والطرح.

٣- خطة حل المسالة

٤-جمع الكسور العشرية.

٥-طرح الكسور العشرية.

نموذج حل الفصل الثاني عشر:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					

١. أي مما يلي مقرب إلى أقرب عدد صحيح للعدد ٣,٢٤:

أ. ٢

ب. ٤

ج. ٣

د. ٥

٢. أي مما يلي مقرب إلى أقرب عُشر للعدد ٢,٥٨:

أ. ٢.٠٨

ب. ٢.٥

ج. ٢.٦

د. ٢.٥٠

٣. أي مما يلي مقرب إلى أقرب عُشر للعدد ٤٢,٠٧:

أ. ٤٢,٠

ب. **٤٢,١**

ج. ٤٢.٧

د. ٤٢

٤. اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٥ ريالاً. ما ثمن البرتقال تقريباً مقرباً إلى أقرب عدد صحيح ؟

أ. ٢٣

ب. ٢٥

ج. ٢٢

د. ٢٤

٥. قدري ناتج الجمع إلى أقرب عدد صحيح (١,٥ + ٢,٣) =

أ. ٣.٨

ب. ٣.٠٨

ج. **٣**

د. **٤**

٦. قدري ناتج الجمع إلى أقرب عدد صحيح (٨,٧٥ + ٣,٢٥) =

أ. ١٢

ب. ١١

ج. ١٣

د. ١٠

٧. قدري ناتج الطرح إلى أقرب عدد صحيح (٩,٧ – ٧,٢) =

أ. ٣

ب. ٢

ج. ٤

د. ٥

٨. قدري ناتج الطرح إلى أقرب عدد صحيح (٢٩,٧– ٨,٩) =

أ. ٢٠

ب. ٢١

ج. ٢٢

د. ٢٣

٩. يبلغ طول سيارة ٥١٤,٥٨ سنتمتراً. ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح؟

أ. ٥٠٠

ب. ٥١٥

ج. ٥١٤

د. ٥٥٠

١٠. اشترى أحمد تذكرة، لزيارة المتحف ب١٦ ريالاً وأقرض صديقه ٢٣ ريالاً، وبقي معه ٨ ريالات . ما المبلغ الذي كان معه في البداية؟

أ. ٤٥

ب. ٤٦

ج. ٤٧

د. ٤٨

١١. ضرب عدد ما في ٣ ثم طرح من ناتج الضرب ٨ ثم قسم الباقي على ٤ فكان الناتج ٧ ما هذا العدد ؟

أ. ١٣

ب. ١٢

ج. ١١

د. ١٠

١٢. اشترت هيا قميصاً ب ٣٣,٩٥ ريالاً وحذاءً ب٤١,٤٥ ريالاً. ما أقرب تقدير للمبلغ الذي أنفقته؟

أ. ٧٠ ريالاً

ب. ٧٤ ريالاً

ج. ٧٥ ريالاً

د. ٧٦ ريالاً

١٣. **قسم عدد على ٤ ثم أضيف لناتج القسمة ٨ ثم ضرب الناتج في ٢ فكان الناتج ٢٨، فما هو هذا العدد؟**

أ. ٢٤

ب. ٢٦

ج. ٢٠

د. ٢١

١٤. **ما ناتج الجمع للعبارة التالية (١,٤ + ٠,٧):**

أ. ٤.٢

ب. ٢.١

ج. ٢.٢

د. ٢.٤

١٥. **ما ناتج الجمع للعبارة التالية (٤,٧٢ + ٣,٩):**

أ. ٨.٦٠

ب. ٨.٦٥.

ج. ٨.٦٢

د. ٨.٦٧

١٦. **ذهب علي ووالده ووالدته لتناول طعام العشاء في مطعم ما التكلفة الإجمالية لوجبت علي ووالده ؟**

أ. ٦٢,٦١

ب. ٦٢.٣

ج. ٦٢.٩٠

د. ٦٢

١٧. **أجرى طارق مكالمة هاتفية مدتها ٨,٢٥دقيقة من هاتفه يوم السبت، وأخرى مدتها ١٥,٥دقيقة يوم الأحد. ما مجموع المكالمتين في اليومين معاً؟**

أ. ٢٠.٧٥

ب. ٢٣.٧٥

ج. ٢٢.٦١

د. ٦.٨

١٨. حددي الكسر العشري الذي لا يدخل في مجموع الكسور العشرية ١٤,٠٤؟

أ. ٥,٠٣

ب. ٢,٥٧

ج. ٦,٤٤

د. ١,١٥

١٩. ما ناتج طرح العبارة التالية ٢,٧ _ ١,٤ :

أ. ١.٤

ب. ١.٣

ج. ١.٢

د. ٠.١٤

٢٠. ما ناتج طرح العبارة التالية ٦,٨٤ _ ٣,٥٦:

أ. ١١,٢٨

ب. ٥,١١

ج. ٣,٢٨

د. ١,١٥

٢١. مع رهف ٧٥,٥٠ ريالاً، إذا اشترت كتاباً ب٢٥ ريالاً وأدوات رسم ١٢,٧٥ ريال ودفاتر ب٩,٢٥ ريال فكم ريالاً بقي معها؟

أ. ٢٧,٥٠

ب. ٢٨,٥٠

ج. ٢٦,٨٠

د. ٣٢,٠٣

٢٢. اشترى عادل قلماً ثمنه ١,٣٤ ريال ودفتر ثمنه ٢,٧٨ ريال. كم دفع عادل لشراء القلم والدفتر معاً ؟

أ. ١,٤٤ ريال

ب. ٤,٠٢ ريال

ج. ٣,٠٢ ريال

د. ٤,١٢ ريال

٢٣.) مع العنود ١٠٠ ريال. اشترت حاسبة بـ ٣٩,٩٥ريالاً، وكتاباً ب٢٩,٣٩ ريالاً. أي الأصناف التالية يمكنها شراؤها أيضاً بالمبلغ المتبقي معها؟

أ. حقيبة

ب. ساعة

ج. دبدوب

د. خاتم

٢٤. ما ناتج تقريب العدد ٦٧,٣٤ إلى أقرب عشر؟

أ. ٦٧

ب. ٦٧.٣

ج. ٦٧.٣٤

د. ٦٨

٢٥. يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة . كم ريال تقريباً يكسب في ساعتين؟

أ. ٣٦ ريالاً

ب. ٩٦ ريالاً

ج. ٦٨ ريالاً

د. ٧٠ ريالاً

مفاتيح الحل للفصل الثاني عشر:

١	أ	ب	ج	د	١٤	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د	١٥	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د	١٦	أ	ب	ج	د

٤	أ	ب	ج	د	١٧	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د	١٨	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د	١٩	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د	٢٠	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د	٢١	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د	٢٢	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د	٢٣	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د	٢٤	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د	٢٥	أ	ب	ج	د
١٣	أ	ب	ج	د					