

الصف الأول المتوسط

مدة النشاط :

اسم الطالبة :

النسبة المئوية من عدد

١. اوجدى كل عدد فيما يلى وقريبه الى أقرب عشر:

- ٥٥ % من ١٤٠
- ١١ % من ٣٣٣ ريالاً
- ١٤٠ % من ٣٠
- ١٦٥ % من ١٠
- ١٢٦ % من ٣٥٠
- ٨٠٩ % من ٧٥
- ١٥٠ % من ١٥٠
- ٢٤٠٢ % من ١٢٠ ريالاً

٢. يبيع طارق سيارات ل ٢٠ % من الأشخاص الذين يحضرون إلى شركته. فإذا حضر ٦٥

شخصاً إلى شركته الشهر الماضى ، فما عدد السيارات التى باعها؟

٣. استعملى الجدول التالى الذى يبين النسب المئوية لفئات الدم لـ (١٤٥) متبرعا.

• اكتبى تناسباً يمكنك أن تستعمليه لإيجاد عدد المتبرعين الذين ينتمون إلى فئة الدم B ،

ثم حلى تناسب ، وقربى الناتج إلى أقرب عدد صحيح.

• ما عدد المتبرعين الذين لا ينتمون إلى فئة الدم O مقربة الناتج إلى أقرب عدد

صحيح ؟

• أى فئات الدم يقل عدد المتبرعين فيها عن ١٠ أفراد ؟

٤. أوجدى كل عدد فيما يلى ، وقربيه إلى أقرب جزء من مئة إذا لزم الأمر :

• $\frac{5}{6}$ % من ٦٠٠

• ١٠٠٠ % من ٨٧

• ٠,٧ % من ٥٠

• ٠,٢٥ % من ١٥٠

الصف الأول المتوسط

مدة النشاط :

اسم الطالبة :

تقدير النسبة المئوية

١. تطير إحدى الطائرات على ارتفاع ١٢٦٣٣ م. قدرى ارتفاع طائرة مروحية ، إذا كان ارتفاع المروحية يعادل ٢,٧ % من ارتفاع هذه الطائرة.

٢. ارتفعت أسعار بعض قطع الأثاث المستعمل بمقدار $\frac{2}{3}$ % خلال اسبوع واحد ، فإذا كان سعر بعض القطع فى بداية الأسبوع ١٤١ ريالاً، فقدرى الزيادة فى قيمة هذه القطع فى نهاية الأسبوع.

٣. قدرى كلا مما يأتى :

• ٩% من ٧١

• ١,١% من ٦٢

• ٩,٨% من ٣٥٩

• ٣١% من ٦٨,٧

• ٦٧% من ١١,٩

• ٩٧,٩% من ٣٩

• ٢١,١% من ١٥١

• ٢,٩% من ٦١,٢

• ٠,٢٥% من ٧٨٩

• ٤,١% من ١٠١

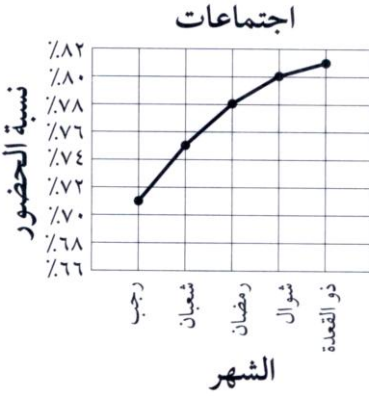
٤. وزن رأس المولود ١٣ % من وزن جسمه. فاذا كان وزن احد المواليد عند ولادته هو ٢٩٠٠ جراما فما هو وزن رأسه ؟

الصف الأول المتوسط

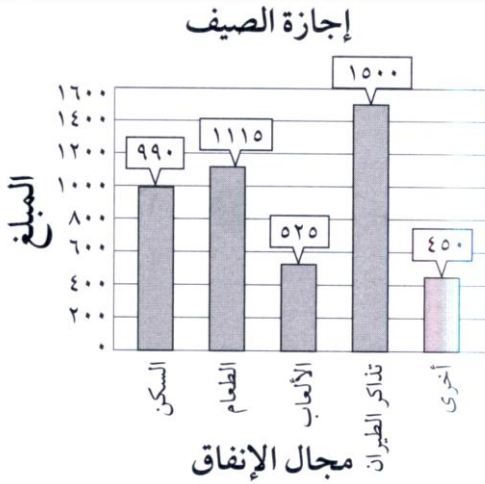
مدة النشاط :

اسم الطالبة :

استراتيجية حل المسألة
تحديد معقولية الإجابة



١. يمثل الشكل المجاور النسب المئوية لعدد الحضور في أحد الاجتماعات . هل تعتبر النسبة ٩٠ % تقديرا لنسبة الحضور في شهر ذي الحجة ؟ وضحى اجابتك.



٢. يبين التمثيل البياني تكاليف قضاء إحدى الأسر إجازة الصيف . فهل ٢٥ % تقدير معقول للنقود المصروفة على الطعام ؟ فسرى اجابتك .

٣. يسير عادل مسافة ٣١ م في الدقيقة. فإذا كانت المسافة التي يرغب في قطعها سيرا على الأقدام ٤٦١ م ، فكم دقيقة يستغرق لقطع المسافة ؟

٤. جمع العدد ١٢ إلى ٢٥ % من عدد فكان الناتج ٣٠ . فما العدد؟

٥. تخيط سيدة ثلاثة أثواب متشابهة لحفيداتها الثلاث ، وتحتاج إلى $\frac{1}{8}$ م من القماش لكل ثوب . فإذا اشترت $\frac{1}{4}$ م من القماش، فكم مترا يبقى لها ؟

٦. إذا كان ٨٦ % من أهالي أحد الأحياء يمتلكون البيوت التي يسكنون بها . فإذا كان عدد البيوت في ذلك الحي ٥٤٠ بيتا. فما عدد البيوت المملوكة لسكان الحي؟ هل هي ٢٥٠ ، أم ٣٥٠ ، أم ٤٥٠ ؟

الصف الأول المتوسط

مدة النشاط :

اسم الطالبة :

التناسب المئوي

١. اوجدى كل عدد فيما يلي وقربه الى أقرب منزلة عشرية إذا لزم الأمر:

- ما النسبة المئوية لـ ٦ دفاتر من ٣٠ دفتر

.....

- ما العدد الذى يساوى ٤،٤% من ٢٠

.....

- ما النسبة المئوية للعدد ٥،٥ من ٢٠٠

.....

- ما العدد الذى يساوى ٣% من ١٠٠

.....

- ما العدد الذى ٥٠% منه يساوى ٣٣

.....

- ما العدد الذى ٤٠% منه يساوى ٥٥

.....

٢. حضر ١٠٤ موظف من أصل ١٢٥ تمت دعوتهم لحضور احد الأتماعات بإحدى الشركات . فما النسبة المئوية للحضور ؟

المساحة (كلم ٢)	المحيط
١٠٢،٤ مليون	الهادى
٥٧٢ مليون	الأطلسى
٤٠ مليون	الهندى

٣. باستخدام الجدول المجاور :

• ما النسبة المئوية لمساحة المحيط الهندى

بالنسبة للمحيط الهادى ؟ قربى الناتج إلى أقرب

عدد كلى .

• اذا كانت مساحة المحيط المتجمد الشمالى تعادل ١٦ % من مساحة المحيط

الأطلسى ، فما مساحة المحيط المتجمد الشمالى ؟ قربى الناتج إلى أقرب عدد كلى .

٤. تتسع ذاكرة آلة تصوير ل ٤٣٠ صورة . استعمل حازم ١٨ % من الذاكرة ، فكم صورة

قام بتصويرها ؟ قربى إلى أقرب عدد كلى .

الصف الأول المتوسط

مدة النشاط :

اسم الطالبة :

تطبيقات على النسب المئوية

١. فى كل من الحالات التالية اوجدى السعر الجديد مقربة السعر الى اقرب جزء من مئة:

• ٩،٩٩ ريالاً ، وخصم ٢٥ %

.....

• ٢٤ ريالاً ، ٨ % زيادة .

.....

• ٣٢،٨ ريالاً ، و ٥٠ % خصم.

.....

• ١٤٩ ريالاً ، وخصم ٢٠ %

.....

• ١٥،٧٥ ريالاً ، و ٤ % زيادة

.....

• ١٨ ريالاً ، وخصم ١٠ %

.....

٢. يبلغ ثمن لعبة أطفال ٥٨،٧٥ ريالاً ، فإذا دفع سامح مبلغ ٥١،٧٠ ريالاً ثمناً للعبة منها اشتراها في التخفيضات ، فما النسبة المئوية للخصم ؟

٣. ما السعر الجديد لعربة كان ثمنها ١٧٥٠٠ ريال ، إذا كانت نسبة الزيادة في سعرها ٦ % ؟

٤. إذا علمت أن قيمة الزكاة تدفع بنسبة ٢،٥ % من رأس المال فأجيب عما يلي :

- يريد عمر أن يزكى مبلغاً من المال قدره ٥٠٢٢٠ ريالاً . احسب مقدار الزكاة مقربة إلى أقرب عدد كلي ؟
- كان مقدار الزكاة التي دفعها أحمد لمستحقها هو ٥٣٥ ريالاً ، فكم كان رصيده وقت دفعه للزكاة ؟

٥. ثمن جهاز حاسوب في أحد محلات الإلكترونيات ٨٩٠ ريالاً.

- ما ثمن جهاز الحاسوب إذا زاد سعره ٦ % ؟
- ما ثمن جهاز الحاسوب إذا عرض في التخفيضات بخصم نسبته ١٠ % من ثمنه الأصلي ؟