



١٤٣٨

تجميع

القسم الكمي



kareem Ra'fat

الجمعة

٤ - ٢

أولاً : المسائل الحسابية

| | | | |
|--|--------|---|---------------|
| | | ١ | أوجد قيمة س ؟ |
| ب | ٣٠ | أ | ٢٥ |
| د | ٥٠ | ج | ١٠ |
| <p>٢ إذا كان اليوم هو الأحد ، فما هو اليوم بعد ٨٤ يوم ؟</p> | | ٢ | أ |
| ب | إثنين | ب | أحد |
| د | ثلاثاء | ج | أربعاء |
| <p>٣ أقيمت رحلة تكلفتها = ٢٤٠ ريال ، إذا انسحب نصف المشتركين قبل الرحلة وزاد المبلغ الذي يدفعه كل شخص ٣٠ ريال ، فكم كان عدد الأشخاص قبل الانسحاب ؟</p> | | ٣ | أ |
| ب | ٦ | ب | ٨ |
| د | ٢ | ج | ٤ |
| <p>٤ $1 = \frac{1}{(3-x)^{-1}}$ ؟</p> | | ٤ | أ |
| ب | ١١ | ب | ١٩ |
| د | ١٤ | ج | ٢١ |

| | | |
|--|--------|---|
| $\square = \triangle + \triangle$ $\bigcirc = \triangle + \square$ $? = \triangle + \triangle + \triangle$ | | ٥ |
| ب. | | أ |
| د. | | ج |
| <p>٣س - ص = ١٥ ، س = ٣ ؛ فما قيمة ص ؟</p> | | ٦ |
| ب. | ٧- | أ |
| د. | ٩ | ج |
| <p>٧ إذا كان هناك سيارتان ، تستهلك الأولى ١٥ لتر في الساعة ، و الثانية ١٠ لتر في الساعة فكم الفرق بينهما بعد ٦ ساعات ؟</p> | | ٧ |
| ب. | ٦٠ لتر | أ |
| د. | ٧٠ لتر | ج |

| ٨ كم عدد الأعداد التي نحتاجها لتكوين ٧ مربعات؟ | | أ |
|--|----|----|
| ب | ٢١ | ٣٠ |
| د | ٢٠ | ٢٢ |

| ٩ عدد إذا قسمته على ٣ و جمعت عليه ٥ أصبح ١٤ ، فما هو ذلك العدد؟ | | أ |
|---|----|----|
| ب | ٩ | ٢٧ |
| د | ١٢ | ٣ |

| ١٠ | | أ |
|------------------------|-----|-----|
| <p>أحسب قيمة س + ص</p> | | ١٥٠ |
| ب | ٢١٠ | ٢٥٠ |
| د | ٣٠٠ | ٢٥٠ |


| | | | | | |
|---|--|---|-----|---|------|
| ١١ إذا كان هناك شخص من كل ٤ أشخاص يمارس الرياضة فكم شخص يمارس الرياضة من بين ٦٠٠٠ شخص ؟ | | أ | ٣٠٠ | ب | ١٥٠٠ |
| | | ج | ١٥٠ | د | ٢٤٠٠ |

| | | | | | |
|--|--|---|----|---|----|
| ١٢ إذا كان : س = $\frac{1}{\sqrt{3}}$ ، ص = $2\sqrt{2}$ ، أحسب قيمة $\frac{1}{ص} \div \frac{1}{س}$ | | أ | ٣٦ | ب | ٤٨ |
| | | ج | ١٦ | د | ٢٤ |

| | | | | | |
|---|--|---|----|---|----|
| ١٣ في الروضة ٣٠ طالب و طالبة النسبة بين الذكور و الإناث ٢ : ٣ ، أحسب عدد الذكور . | | أ | ١٨ | ب | ١٥ |
| | | ج | ١٠ | د | ١٢ |

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| ١٤ شخص يملك ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ و ٢٠٠ ريال و العدد الكلي للأوراق ٦ ، فكم عدد الأوراق التي من فئة ٢٠٠ ريال ؟ | | أ | ٦ | ب | ٤ |
| | | ج | ٢ | د | ٨ |

| | | |
|----|---|---------------------------|
| ١٥ | | $؟ = \frac{r+r^2+r^3}{r}$ |
| أ | ١ | ١ |
| ب | ٢ | ٣ |
| ج | ٣ | ٤ |
| د | ٤ | ٥ |

| | | |
|--|------|--------------|
| ١٦ | | أوجد قيمة س؟ |
|  | | |
| أ | ٧٠° | ٣٠° |
| ب | ١٢٠° | ٦٠° |
| ج | ١٢٠° | ٦٠° |
| د | ١٢٠° | ٦٠° |

| | | |
|----|----|--|
| ١٧ | | أوجد الحد التالي في المتتابعة التالية : ١٠ ، ١٢ ، ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، |
| أ | ١٤ | ١١ |
| ب | ١٥ | ٢٠ |
| ج | ١٥ | ٢٠ |
| د | ١٥ | ٢٠ |

| | | | | | | | | |
|---|------|--|------|---|----|----|------|--|
| ١٨ | | إذا علمت أن الجدول يمثل مبيعات سلع في محل ما خلال إسبوع فإذا علمت أن السلع تزداد بشكل ثابت ، فكم تنتج سنوياً من البط ؟ | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>١٢</td> <td>دجاج</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>بط</td> </tr> <tr> <td>١٨</td> <td>حمام</td> </tr> </table> | | ١٢ | دجاج | ٥ | بط | ١٨ | حمام | |
| ١٢ | دجاج | | | | | | | |
| ٥ | بط | | | | | | | |
| ١٨ | حمام | | | | | | | |
| أ | ١٣٠ | ٤٥ | | | | | | |
| ب | ١١٠ | ٢٥٠ | | | | | | |
| ج | ١١٠ | ٢٥٠ | | | | | | |
| د | ١١٠ | ٢٥٠ | | | | | | |

| | | |
|----|---|----|
| ١٩ | أوجد قيمة : - $\sqrt{2}$ إذا كان $b = c = \sqrt{2}$ | |
| أ | ٨- | ٤ |
| ب | ٨ | ٤- |

| | | |
|----|-------------------|------|
| ٢٠ | $1+2+3+4+.....+9$ | |
| أ | ١٢٢٥ | ١٢٥٠ |
| ب | ١٣٠٠ | ١٥٠٠ |

| | | |
|----|--|-------|
| ٢١ | <p>الشكل المجاور عبارة عن مربع طول ضلعه ٨ سم ، تم إقتطاع جزء منه ، فكم مساحة الجزء المتبقي ؟</p> | |
| أ | ٣٠ سم | ٤٠ سم |
| ب | ٥٨ سم | ٥٠ سم |

| | | | |
|---|-----|---|----|
| | | <p>رجلان يقفان عند منتصف ب ج ، الرجل الأول ذهب إلى أ ماراً بالنقطة ب ، و الشخص الآخر ذهب إلى أ ماراً بنقطة ج ، كم يجب على الرجل الآخر أن يزيد من سرعته ليصل إلى أ في نفس الوقت الذي يصل فيه الرجل الأول ؟</p> | ٢٢ |
| ب | ٤٠% | ١٠% | أ |
| د | ٥٠% | ٦٠% | ج |

| | | |
|--|---------------------|----|
| $؟ = \frac{س - كص}{س ص} - \frac{س}{ص}$ | | ٢٣ |
| ب | $\frac{س - ص}{س ص}$ | أ |
| د | $\frac{ص - س}{س ص}$ | ج |

| | | |
|----|--|---|
| ٢٤ | مجموع ارتفاع و قاعدة مثلث = ١٤ سم ، ومساحته = ٢٠ سم ^٢ فما هو الفرق بين القاعدة و الارتفاع ؟ | |
| أ | ٦ | ٤ |
| ب | ١٠ | ٨ |

| | | |
|----|-----------------------------------|-------|
| ٢٥ | ما نسبة مساحة المظل إلى الدائرة ؟ | |
| أ | ٢ : ١ | ١ : ١ |
| ب | ١ : ٢ | ٤ : ١ |

القدرات



M.M.QDRAT



M_M_QDRAT

ثانياً : المقارنات

| ٢٦ | | قارن بين : | |
|----|---------------------|-----------------------------------|----|
| | | $(٦٠ \times ٢٤) + (٦٠ \times ٣٦)$ | ٦٠ |
| ب | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر | أ |
| د | المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | ج |

| ٢٧ | | قارن بين : | |
|----|---------------------|--------------------|-------|
| | | ٧ - س | س - ٧ |
| ب | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر | أ |
| د | المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | ج |

| ٢٨ | | يسافر فريد من الساعة ٣:٤٥ مساءً ، و يصل الساعة ٤ من صباح اليوم التالي ، و يسافر محمد من الساعة ١١:٣٠ صباحاً و يصل الساعة ٩:٤٠ مساءً ؛ قارن بين : | |
|----|---------------------|--|--------------------|
| | | عدد ساعات سفر محمد | عدد ساعات سفر فريد |
| ب | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر | أ |
| د | المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | ج |

| ٢٩ | | رجل باع سلعة بـ ١٠٠ ريال و اشتراها بـ ١٢٠ ريال ثم باعها بـ ١٦٠ ريال ؛ قارن بين : | |
|----|---------------------|--|------------|
| | | ٣٠ ريال | نسبة الربح |
| ب | القيمة الثانية أكبر | القيمة الأولى أكبر | أ |
| د | المعطيات غير كافية | القيمتان متساويتان | ج |

الترائية

تم الإنتهاء بحمدالله من جميع يوم الجمعة ٤-٢
(القسم الكمي)

ذلك وما كان من توفيق فهو من الله وما كان من
خطأ أو زلل أو نسيان فمننا أو من الشيطان

سائلين المولى عز وجل بدوام التوفيق لنا ولكم ولا
نسألکم سوى الدعاء للقائمين على العمل

إعداد وتنسيق : **Habi Ayman**

مراجعة : **احمد هاني & 3laa Saied**

#المميز_والتميز_في_القدرات

#نساعد_فنسعد



M.M.QDRAT



M_M_QDRAT