

السنة الرابعة	امتحان رياضيات	المدرسة الابتدائية
الثلاثي الثالث		-----

السند 1:

استعدادا لحفل اختتام السنة الدراسية أعدت جمعية العمل التنموي بمدر، مشروعا لتكريم التلاميذ النجباء، فهيا نتابعهم.

اقتنت الجمعية مجموعة أولى من القصص عددها 46 بـ 1600 مي القا الواحدة ومجموعة لعب فكريّة ثمنها 28 ديناراً.

التعليمة 1.1: أساعد الجمعية على حساب ثمن القصص واللعب الفكريّة.

السند 2:

كما تزود رئيس الجمعية بمجموعة ثانية من القصص عددها 104 بـ 30 القصّة الواحدة و4 قواميس ثمنها الجملي 108 دينار.

التعليمة 1.2: أساعد الجمعية على حساب ثمن القصص والقواميس.

التعليمة 2.2: القواميس الأربعة لها نفس الثمن.

أنجز العملية لمعرفة ثمن القاموس الواحد.

108 | 4

السنة 3:

كونت الأسرة التربوية بالمدرسة بالمائة والخمسين قصّة المشتراة جوائز تضم كلّ جائزة 3 قصص.

التعليمة 1.3: أنجز العملية لمعرفة عدد التلاميذ المحرزين على جوائز.

150 | 3

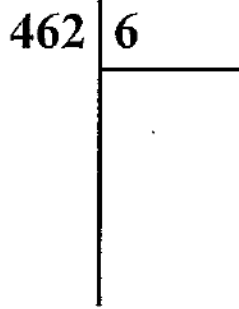
السنة 4:

ساهمت 6 مؤسسات في الحقل المدرسي بمبلغ قدره 462 ديناراً كما تبرع أولياء 112 تلميذاً بمقدار 2400 مي دفعه الولي الواحد.

التعليمة 1.4: أساعد الجمعية على حساب المبلغ المالي المتجمع لديها من التبرعات.

التعليمة 2.4: دفعت المؤسسات نفس المبلغ المالي.

أنجز العملية لمعرفة مقدار مساهمة كل مؤسسة.



السؤال 5

استأجر رئيس الجمعية شاحنة لجلب الكراسي والطاولات ومعدات لتنشيط الحفل فتم ذلك على ثلاث مراحل.

التعليمة 1.5: أحول إلى الوحدة المطلوبة.

- حملت الشاحنة في المرحلة الأولى 800 كغ و 500 هغ أي غ
- حملت الشاحنة في المرحلة الثانية 700 كغ و 3000 دكغ أي غ
- حملت الشاحنة في المرحلة الثالثة 900000 غ

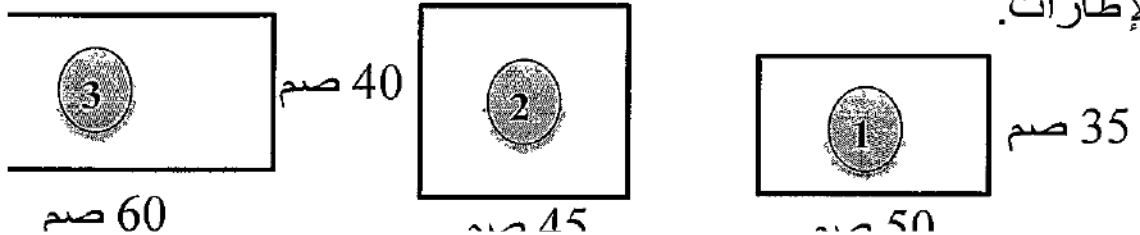
التعليمة 2.5: أبحث عن أكبر كتلة بكتابة رقم المرحلة.

- حملت الشاحن أكبر كتلة في المرحلة

السؤال 6

كّف مدير الجمعية ورشة تجارة بصنع إطارات للافتات سيضعها قبالة المدعوين كتبت عليها شعارات تحت على التميّز.

التعليمة 1.6: أساعد المدير على حساب محيط كل لافتة لمعرفة كلفة الإطارات.



التعليمة 2.6: قيس محيط اللافتة 1 بالصم.

التعليمة 3.6: قيس محيط اللافتة 2 بالصم.

التعليمة 4.6: قيس محيط اللافتة 3 بالصم.



اشترى المدير بالمبلغ المتبقي بابا حديدًا للمدرسة.

التعليمة 1.7: أطرح سؤالاً لهذه الوضعية تتطلب الإجابة عنه عمليتين.

التعليمة 2.7: أجيب عن السؤال الذي طرحته.

السنة الرابعة	امتحان رياضيات الإصلاح	المدرسة الابتدائية
الثلاثي الثالث		-----

السؤال 1:

استعدادا لحفل اختتام السنة الدراسية أعدت جمعية العمل التنموي بمدرستنا مشروعا لتكريم التلاميذ النجباء، فهيا نتابعهم.

اقتنت الجمعية مجموعة أولى من القصص عددها 46 بـ 1600 مي القصص الواحدة ومجموعة لعب فكرية ثمنها 28 دينارا.

التعليمة 1.1: أساعد الجمعية على حساب ثمن القصص واللعب الفكرية.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 1600 \\
 \times 46 \\
 \hline
 9600 \\
 64 \\
 \hline
 73600
 \end{array}
 \end{array}$$

ثمن القصص

$$73600 \text{ م.د.} = 46 \times 1600$$

ثمن القصص واللعب

$$101600 \text{ م.د.} = 28000 + 73600$$

السؤال 2:

كما تزود رئيس الجمعية بمجموعة ثانية من القصص عددها 104 بـ 1100 مي القصص الواحدة و4 قواميس ثمنها الجملي 108 دينار.

التعليمة 1.2: أساعد الجمعية على حساب ثمن القصص والقواميس.

$$\begin{array}{r}
 114400 \\
 + 108000 \\
 \hline
 222400
 \end{array}$$

ثمن القصص

$$114400 \text{ م.د.} = 104 \times 1100$$

ثمن القصص والقواميس

$$222400 \text{ م.د.} = 108000 + 114400$$

التعليمة 2.2: القواميس الأربعة لها نفس الثمن.

أنجز العملية لمعرفة ثمن القاموس الواحد.

$$\begin{array}{r} 108 \overline{) 4} \\ \underline{08} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 00 \end{array} \quad 27$$

السند 3

كونت الأسرة التربوية بالمدرسة بالمائة والخمسين قصّة المشتراة جوائز تضم كلّ جائزة 3 قصص.

التعليمة 1.3: أنجز العملية لمعرفة عدد التلاميذ المحرزين على جوائز.

$$\begin{array}{r} 150 \overline{) 3} \\ \underline{15} \\ 000 \end{array} \quad 50$$

السند 4

ساهمت 6 مؤسسات في الحفل المدرسي بمبلغ قدره 462 ديناراً كما تبرع أولياء 112 تلميذاً بمقدار 2400 مي دفعه الولي الواحد.

التعليمة 1.4: أساعد الجمعية على حساب المبلغ المالي المتجمع لديها من التبرعات.

$$\begin{array}{r} 112 \\ \times 24 \\ \hline + 448 \\ 224 \\ \hline 268800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268800 \\ + 462000 \\ \hline 730800 \end{array}$$

المبلغ الذي تبرع به الأولياء

$$268800 = 2400 \times 112$$

المبلغ الجملي للتبرعات

$$730800 = 462000 + 268800$$

التعليمة 2.4: دفعت المؤسسات نفس المبلغ المالي.
أنجز العملية لمعرفة مقدار مساهمة كل مؤسسة.

$$\begin{array}{r|l} 462 & 6 \\ \hline 42 & 77 \\ \hline 42 & \\ \hline 42 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

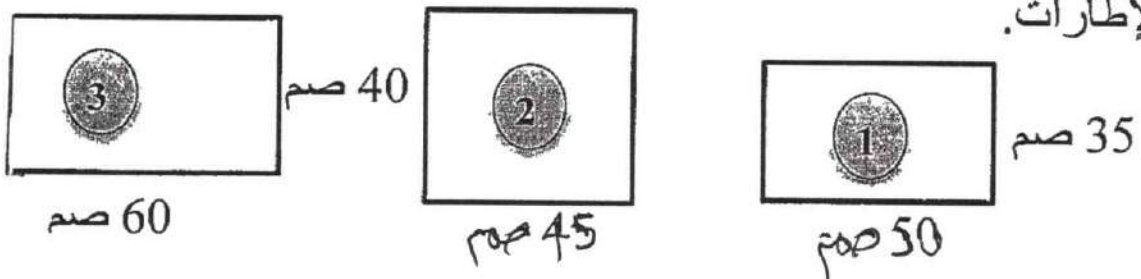
السؤال 5

استأجر رئيس الجمعية شاحنة لجلب الكراسي والطاولات ومعدات لتنشيط
الحفل فتمّ ذلك على ثلاث مراحل.
التعليمة 1.5: أحوّل إلى الوحدة المطلوبة.

- حملت الشاحنة في المرحلة الأولى 800 كغ و 500 هغ أي 850.000 غ
 - حملت الشاحنة في المرحلة الثانية 700 كغ و 3000 دكغ أي 730.000 غ
 - حملت الشاحنة في المرحلة الثالثة 900000 غ
- التعليمة 2.5: أبحث عن أكبر كتلة بكتابة رقم المرحلة.
- حملت الشاحن أكبر كتلة في المرحلة **الثالثة**.....

السؤال 6

كلف مدير الجمعية ورشة تجارة بصنع إطارات للافتات سيضعها قبالة
المدعوين كتبت عليها شعارات تحت على التميّز.
التعليمة 1.6: أساعد المدير على حساب محيط كل لافتة لمعرفة كلفة
الإطارات.



التعليمة 2.6: قيس محيط اللافتة 1 بالصم.

$$\begin{array}{r} +35 \\ 50 \\ \hline =85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 2 \\ \hline 170 \end{array}$$

محيط اللافتة 1

$$170 = 2 \times (50 + 35)$$

التعليمة 3.6: قيس محيط اللافتة 2 بالصم.

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 4 \\ \hline 180 \end{array}$$

قيس محيط اللافتة 2 بالصم

$$180 = 4 \times 45$$

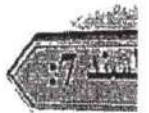
التعليمة 4.6: قيس محيط اللافتة 3 بالصم.

$$\begin{array}{r} 40 \\ 60 \\ \hline 100 \end{array}$$

قيس محيط اللافتة 3 بالصم

$$200 = 2 \times (60 + 40)$$

$$\times 100$$



اشترى المدير بالمبلغ المتبقي بابا حديديا للمدرسة.

التعليمة 1.7: أطرح سوآلا لهذه الوضعية تتطلب الإجابة عنه عمليتين.

ما هو ثمن الباب الحديدي؟

التعليمة 2.7: أجيب عن السؤال الذي طرحته.

$$\begin{array}{r} 730800 \\ 324000 \\ \hline 406800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 101600 \\ 222400 \\ \hline 324000 \end{array}$$

جملة المطاريف

$$324000 = 222400 + 101600$$

ثمن الباب - المبلغ المتبقي

$$406800 - 324000 = 730800$$