najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية باتنة
إكمالية العقيد لطفي - باتنة -

تمارين تحضيرية لاختبار الثلاثي الثاني
في مادة الرياضيات للسنة 1 متوسط

التاريخ: فيفري 2017م
الأستاذ: ميلود بونجار

التمرين الأول

1. أنجز القسم الإقليدية التالية عموديا: 277÷12 .
2. أنقل ثم أكمل ما يلي:



3. أنجز القسمة العشرية التالية عموديا: 86,46÷6 .

التمرين الثاني:

أنقل ثم أكمل ما يلي:

1. يقبل عدد طبيعي القسمة على 2 إذاكان رقم .....0 أو ....أو....أو .....أو 8.
2. ..... عدد طبيعي القسمة على .....إذا كان رقم آحاده : 0 أو 5.
3. .....عدد طبيعي القسمة على .....إذا مجموع أرقامه يقبل .....على .....
4. يقبل.....القسمة على 4 إذا كان العدد المشكل من رقمي .....يقبل القسمة على 4.

التمرين الثالث :

1. على مستقيم مدرج تدريجا منتظما، علم النقط A ، B ، C التي فواصلها على الترتيب:

$$\frac{18}{10} \; ; \; \frac{7}{5} \; ; \; \frac{3}{5}$$

2. تقاسم ثلاثة إخوة مبلغا من المال قدره 700DA حيث أخذ الثاني $\frac{3}{7}$ المبلغ وأخذ الثالث $\frac{2}{5}$ المبلغ

✓ ما هو المبلغ الذي يتحصل عليه الأول؟

التمرين الرابع:

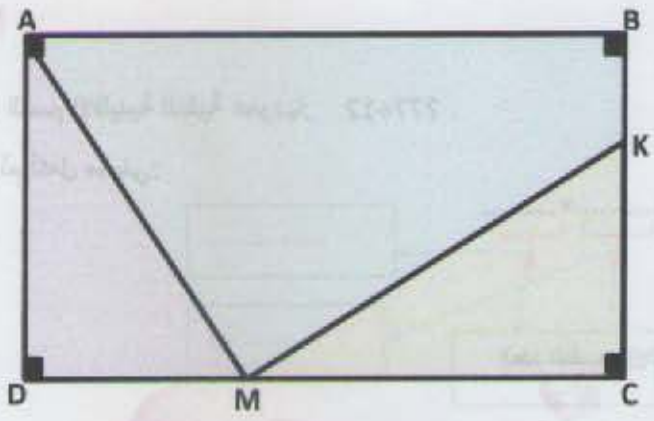
أنقل وأكمل ما يلي:

1. $\frac{1}{2} + \frac{\dots}{2} = \frac{7}{2}$.
2. $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{\dots}{8}$.
3. $\frac{4}{7} - \frac{\dots}{7} = \frac{1}{7}$.
4. $\frac{\dots}{10} - \frac{12}{5} = \frac{6}{10}$.
5. $\frac{4}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots}$.
6. $\frac{5}{8} \times \frac{\dots}{5} = \frac{10}{\dots}$.
7. $\frac{14+\dots}{20+\dots} = \frac{7}{10}$.
8. $\frac{27+\dots}{\dots+03} = \frac{9}{12}$.
9. $\frac{\dots+4}{108+\dots} = \frac{129}{27}$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الادماجية :



- لمحمد قطعة أرض فلاحية على شكل مستطيل حيث: AB= 80m ، BC= 40m (لاحظ الشكل).
- ✓ أراد محمد أن يقوم بتسييج هذه القطعة فاحتار كيف يحسب طوله.

1. ساعد السيد محمد لحساب طول سياج القطعة ABCD، علما أنه قرر ترك مدخل عرضه 5m.
2. إذا علمت ان ثمن المتر الواحد للسياج هو 500DA، ما هو المبلغ الذي يبقى في ذمة السيد محمد كدين علما أنه دفع مبلغ 100000DA من تكلفة السياج.

- ✓ على طول الضلع [BC] وضع محمد علامة عند النقطة K التي تبعد عن B بـ: 10m ، كما وضع على طول الضلع [DC] علامة عند النقطة M والتي تبعد عن النقطة D بـ: 15m .
- ✓ أراد السيد محمد حساب مساحة الشكل ABKM، ولكنه احتار للمرة الثانية في ذلك لإن الشكل الناتج غير مألوف لديه.

3. باعتبارك تلميذ تحب مساعد الغير ومجتهد تدرس في مستوى السنة الأولى متوسط، ساعد السيد محمد للمرة الثانية لحساب مساحة الشكل ABKM.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com