najah213.com · نجاح 213

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الرابعة ابتدائي

السنـــة الدراسية 2018/2017
المقاطعة ع 29 بالأخضـــــرية

امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 1

التمرين الأول : (1,5ن)

أحسب الجداءات التالية بوضع العملية أفقيا :

5421×42 ، 2354×37 ، 1243×26

التمرين الثاني : (1,5ن)

أكمل الفراغ في كل ما يأتي :

$3\ l\ 17\ cl = \ldots\ldots\ cl$; $27\ dal = \ldots\ldots\ l$; $600\ cl = \ldots\ldots\ l$

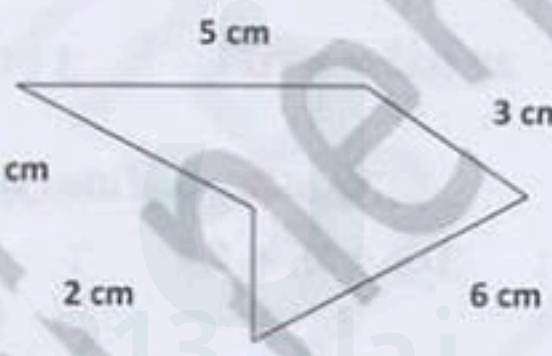
التمرين الثالث : (1,5ن)

أوجد حاصل القسمة باستعمال إجراءات حساب شخصية :

$540 \div 30 = \ldots\ldots$; $315 \div 15 = \ldots\ldots$; $330 \div 22 = \ldots\ldots$

التمرين الرابع : (1,5ن)

أحسب محيط هذا المضلع :



الوضعية الإدماجية : (4ن)

لفلاح حقل مستطيل محيطه 108 m أحاطه بسياج و ترك بابا طوله 3 m .

1/ أحسب طول السياج المستعمل .

إذا علمت أن سعر المتر الواحد من السياج هو 250 و أنه استعمل 52 عمودا حيث سعر العمود الواحد 120 دينارا .

2/ أحسب ثمن السياج .

3/ أحسب ثمن الأعمدة .

4/ أحسب كلفة السياج .

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 1

حل التمرين الأول : (1,5ن)

أحسب الجداءات التالية بوضع العملية أفقيا :

$$1243 \times 26 = 1243 \times (20 + 6) = (1243 \times 20) + (1243 \times 6)$$
$$= 24860 + 7458$$
$$= \mathbf{32318}$$

$$2354 \times 37 = 2354 \times (30 + 7) = (2354 \times 30) + (2354 \times 7)$$
$$= 70620 + 16478$$
$$= \mathbf{87098}$$

$$5421 \times 42 = 5421 \times (40 + 2) = (5421 \times 40) + (5421 \times 2)$$
$$= 216840 + 10842$$
$$= \mathbf{227682}$$

حل التمرين الثاني : (1,5ن)

أكمل الفراغ في كل ما يأتي :

$600\ \text{cl} = \mathbf{6}\ \text{l}$; $27\ \text{dal} = \mathbf{270}\ \text{l}$; $3\ \text{l}\ 17\ \text{cl} = \mathbf{317}\ \text{cl}$

حل التمرين الثالث : (1,5ن)

أوجد حاصل القسمة باستعمال إجراءات حساب شخصية :

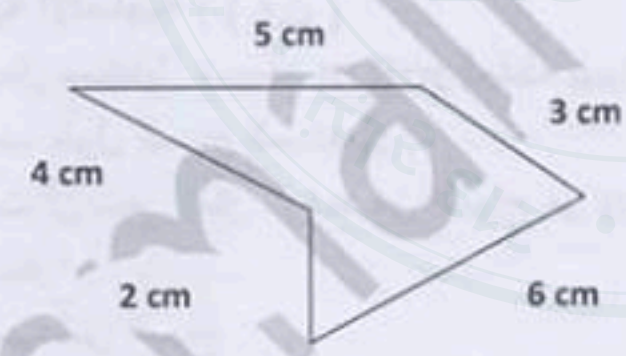
$330 \div 22 = \mathbf{15}$; $315 \div 15 = \mathbf{21}$; $540 \div 30 = \mathbf{18}$

حل التمرين الرابع : (1,5ن)

محيط هذا المضلع هو : **20 cm**

$\mathbf{20} = 2 + 6 + 3 + 5 + 4$

ملاحظة : محيط أي شكل يساوي مجموع أقياس كل أضلاعه .



حل الوضعية الإدماجية : (4ن)

1/ طول السياج المستعمل هو : **105 m**

$\mathbf{105} = 3 - 108$

2/ ثمن السياج هو : **26250 DA**

$\mathbf{26250} = 250 \times 105$

3/ ثمن الأعمدة هو : 6240 DA

$\mathbf{6240} = 120 \times 52$

4/ كلفة السياج هي : **31490 DA**

$\mathbf{31490} = 6240 + 26250$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com