

السنة الدراسية 2017/2018

المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد

السنة الرابعة ابتدائي

امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 1

التمرين الأول : (1,5 ن)

أحسب الجداءات التالية بوضع العملية أفقيا :

$$1243 \times 26 \quad , \quad 2354 \times 37 \quad , \quad 5421 \times 42$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكمل الفراغ في كل ما يأتي :

$$600 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l} \quad ; \quad 27 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l} \quad ; \quad 3 \text{ l } 17 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

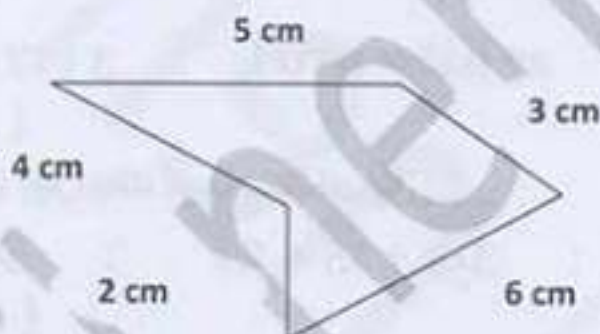
التمرين الثالث : (1,5 ن)

أوجد حاصل القسمة باستعمال إجراءات حساب شخصية :

$$330 \div 22 = \dots\dots\dots \quad ; \quad 315 \div 15 = \dots\dots\dots \quad ; \quad 540 \div 30 = \dots\dots\dots$$

التمرين الرابع : (1,5 ن)

أحسب محيط هذا المضلع :



الوضعية الإدماجية : (4 ن)

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

تصحيح امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 1

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

أحسب الجداءات التالية بوضع العملية أفقياً :

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

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

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

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكمل الفراغ في كل ما يأتي :

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

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

أوجد حاصل القسمة باستعمال إجراءات حساب شخصية :

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

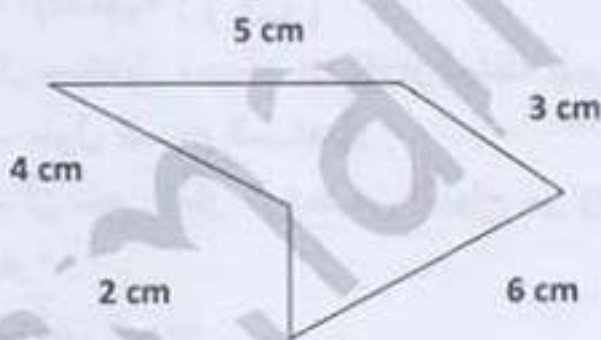
حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

محيط هذا المضلع هو : 20 cm

$$4 + 5 + 3 + 6 + 2 = 20$$

ملاحظة : محيط أي شكل يساوي مجموع

أقياس كل أضلاعه .



حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1/ طول السياج المستعمل هو : 105 m

$$108 - 3 = 105$$

2/ ثمن السياج هو : 26250 DA

$$105 \times 250 = 26250$$

3/ ثمن الأعمدة هو : 6240 DA

$$52 \times 120 = 6240$$

4/ كلفة السياج هي : 31490 DA

$$26250 + 6240 = 31490$$