najah213.com · نجاح 213

ابتدائية فرهي رشيد — السنـــة الدراسية 2018/2017
السنة الرابعة ابتدائي — المقاطعة ع 29 بالأخضـــــرية

امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 1

التمرين الأول : (1,5ن)

أحصر الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين :

$\ldots\ldots < \frac{53}{10} < \ldots\ldots$ ، $\ldots\ldots < \frac{12}{100} < \ldots\ldots$ ، $\ldots\ldots < \frac{270}{100} < \ldots\ldots$

التمرين الثاني : (1,5ن)

انطلقت حافلةٌ من مدينة الأخضرية على الساعة العاشرة و نصف (10h30min) و وصلت الى ولاية البويرة على الساعة الحدية عشر و خمسة عشر دقيقة (11h15min) .

* ما هي مدة سير هذه الحافلة ؟

التمرين الثالث : (1,5ن)

تقاسم 3 إخوة مبلغا من المال بالتساوي فيما بينهم قدره **7590** دينارًا .

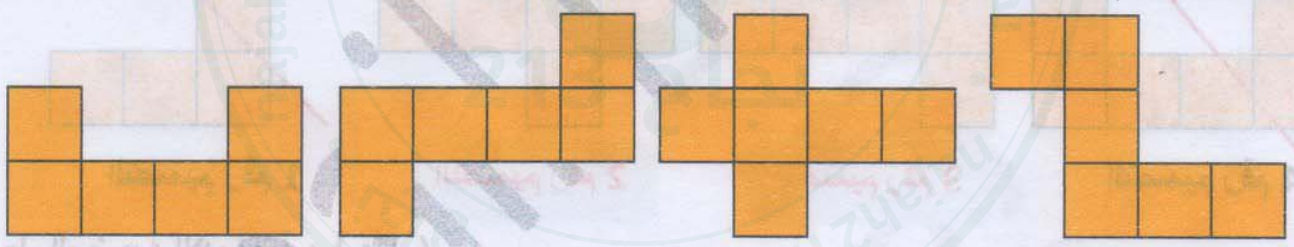
1/ ما هي حصة كل واحدٍ منهم ؟

أحدُ هؤلاء الإخوة تصدق بنصف حصته لأحد المحتاجين .

2/ ما هو المبلغ الذي تصدق به هذا الأخ ؟

التمرين الرابع : (1,5ن)

من بين التصاميم التالية ما هو التصميم الذي يمثل تصميمًا لمكعب ؟



التصميم رقم 1 — التصميم رقم 2 — التصميم رقم 3 — التصميم رقم 4

الوضعية الإدماجية : (4ن)

دخل تاجر إلى سوق الجملة فاشترى 20 صندوقا من البطاطا ، حيث يزن كل صندوق 18 كيلوغرامًا .

1/ ما هو وزن البطاطا ؟

إذا علمت أن التاجر اشترى الكيلوغرام الواحد من البطاطا بـ 35 دينارًا ، و باع الكيلوغرام الواحد بـ 50 دينارًا .

2/ أحسب ثمن شراء البطاطا .

3/ احسب ثمن بيع البطاطا .

4/ ما هي الفائدة التي حققها التاجر من هذا البيع ؟

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 1

حل التمرين الأول : (1,5ن)

حصر الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين :

$5 < \frac{53}{10} < 6$ ، $0 < \frac{12}{100} < 1$ ، $2 < \frac{270}{100} < 3$

حل التمرين الثاني : (1,5ن)

* مدة سير هذه الحافلة هي : **45 min**

11 h 15 min − 10 h 30 min = **45 min**

حل التمرين الثالث : (1,5ن)

تقاسم 3 إخوة مبلغا من المال بالتساوي فيما بينهم قدره **7590** دينارًا .

1/ حصة كل واحدٍ منهم هي : 2530 دينارًا .

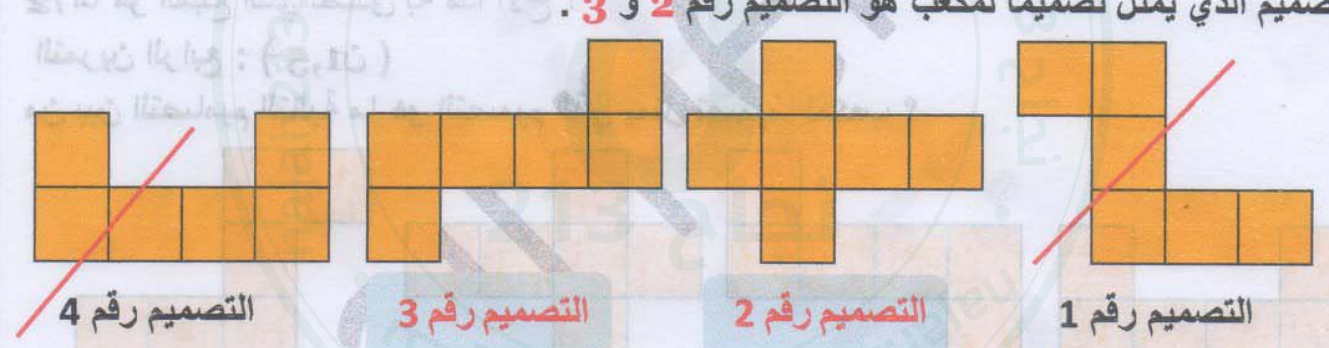
7590 ÷ 3 = 2530

2/ المبلغ الذي تصدق به هذا الأخ هو : 1265 دينارًا .

2530 ÷ 2 = 1265

حل التمرين الرابع : (1,5ن)

التصميم الذي يمثل تصميمًا لمكعب هو التصميم رقم 2 و 3 .



التصميم رقم 1 — التصميم رقم 2 — التصميم رقم 3 — التصميم رقم 4

حل الوضعية الإدماجية : (4ن)

1/ وزن البطاطا هو : **360** كيلوغرامًا .

18 × 20 = **360**

2/ ثمن شراء البطاطا هو : **12600** دينارًا .

360 × 35 = **12600**

3/ ثمن بيع البطاطا هو : **18000** دينارًا .

360 × 50 = **18000**

4/ الفائدة التي حققها التاجر من هذا البيع هي : **5400** دينارًا .

18000 − 12600 = **5400**

ملاحظة : العمليات العمودية إجبارية

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com