

## امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 1

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

أحصر الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين :

$$\frac{270}{100} < \dots , \quad \dots < \frac{12}{100} < \dots , \quad \dots < \frac{53}{10} < \dots$$

التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

انطلقت حافلة من مدينة الأخضرية على الساعة العاشرة و نصف ( 10h30min ) و وصلت الى ولاية البويرة على الساعة الحادية عشر و خمسة عشر دقيقة ( 11h15min ) .  
\* ما هي مدة سير هذه الحافلة ؟

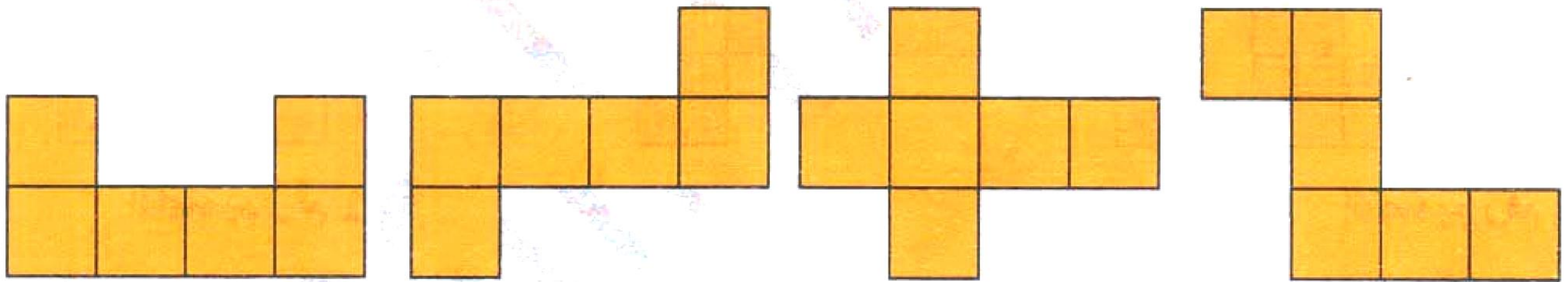
التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

تقاسم 3 إخوة مبلغا من المال بالتساوي فيما بينهم قدره 7590 دينارًا .  
1/ ما هي حصة كل واحد منهم ؟

أحد هؤلاء الإخوة تصدق بنصف حصته لأحد المحتاجين .  
2/ ما هو المبلغ الذي تصدق به هذا الأخ ؟

التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

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



التصميم رقم 4

التصميم رقم 3

التصميم رقم 2

التصميم رقم 1

الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

دخل تاجر إلى سوق الجملة فاشترى 20 صندوقًا 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