

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 1

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

حصر الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين :

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

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

* مدة سير هذه الحافلة هي : **45 min**

$$11 \text{ h } 15 \text{ min} - 10 \text{ h } 30 \text{ min} = \mathbf{45 \text{ min}}$$

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

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

1/ حصة كل واحد منهم هي : **2530** دينارًا .

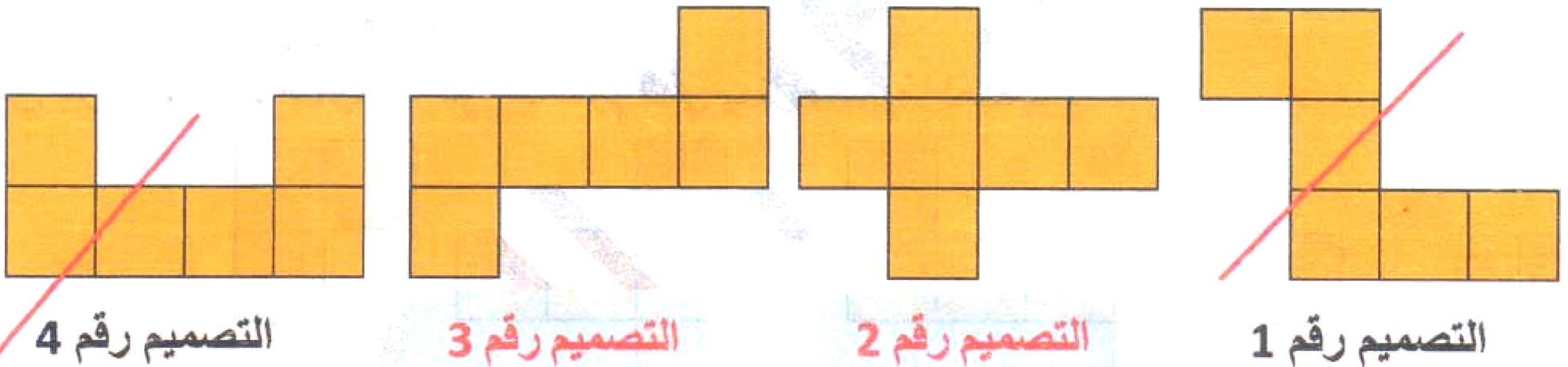
$$7590 \div 3 = 2530$$

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

$$2530 \div 2 = 1265$$

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

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



التصميم رقم **4**

التصميم رقم **3**

التصميم رقم **2**

التصميم رقم **1**

حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

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

$$18 \times 20 = \mathbf{360}$$

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

$$35 \times 360 = \mathbf{12600}$$

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

$$50 \times 360 = \mathbf{18000}$$

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

$$18000 - 12600 = \mathbf{5400}$$

ملاحظة : العمليات العمودية إجبارية