

السنة الدراسية 2017/2018
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الرابعة ابتدائي

امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 5

التمرين الأول : (1,5 ن)
أحسب كما في المثال :

$$5 \times 1000 = 0005 \quad 12 \times 100 = 1200 \quad 10 \times 10 = 3210$$

$$27 \times 1000 = \dots \quad 425 \times 100 = \dots \quad 3715 \times 10 = \dots$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)
أكمل ملء الجدول :

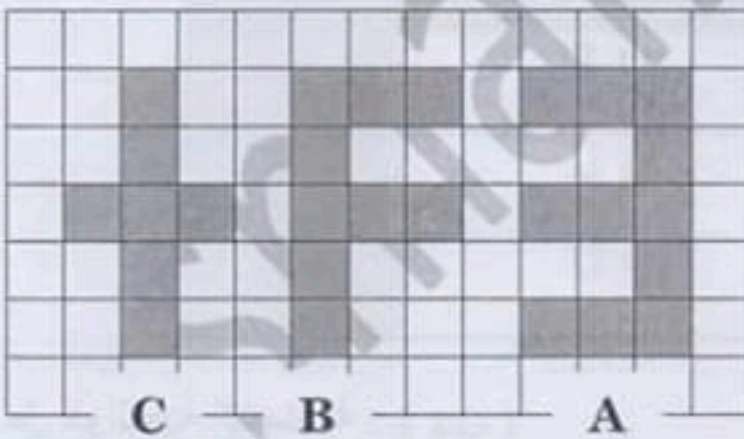
المادة	سعر الوحدة	الكمية	الثمن الكلي
أقلام	8	200
كراريس	35	210
قصص	45	5

التمرين الثالث : (1,5 ن)
أكمل بعدد مناسب :

$$3 \times 7 < \dots < 4 \times 7 \quad , \quad 4 \times 9 < \dots < 5 \times 9 \quad , \quad 9 \times 6 < \dots < 10 \times 6$$

التمرين الرابع : (1,5 ن)

أحسب مساحة كل من السطوح C ; B ; A باختيار المربع U كوحدة ثم أكمل ملء الجدول :



المساحة	السطح
.....	A
.....	B
.....	C

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

يضع عامل 120 بلاطة في مدة 3 ساعات .

1/ كم بلاطة يضعها في الساعة الواحدة ؟

إذا كان يعمل هذا العامل مدة 6 ساعات في اليوم .

2/ ما هو عدد البلاطات التي يضعها في اليوم ؟

3/ كم يلزمه من يوم لكي يضع 480 بلاطة ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الثاني المقترح في الرياضيات رقم 5

حل التمرين الأول : (1,5 ن)
أحسب كما جاء في المثال :

$$27 \times 1000 = 27000 \quad 425 \times 100 = 42500 \quad 3715 \times 10 = 37150$$

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)
أكمل ملء الجدول :

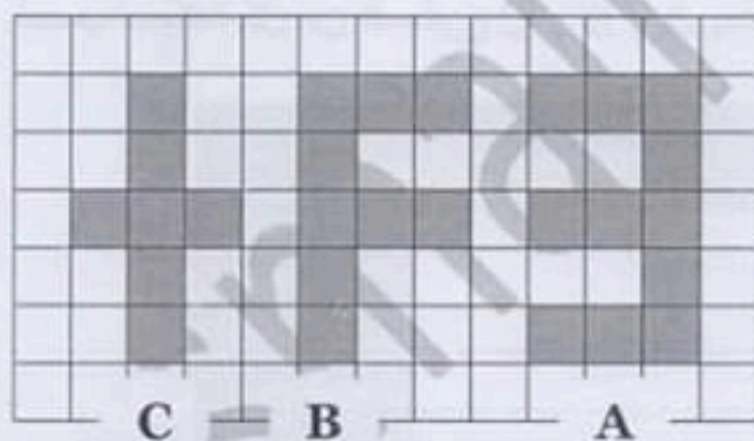
المادة	سعر الوحدة	الكمية	الثمن الكلي
أقلام	25	8	200
كراريس	35	6	210
قصص	45	5	225

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)
أكمل بعدد مناسب :

$$3 \times 7 < 25 < 4 \times 7 \quad , \quad 4 \times 9 < 40 < 5 \times 9 \quad , \quad 9 \times 6 < 56 < 10 \times 6$$

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

أحسب مساحة كل من السطوح C ; B ; A باختيار المربع U كوحدة ثم أكمل ملء الجدول :



المساحة	السطح
11 U	A
9 U	B
7 U	C

حل التمرين الإدماجية : (4 ن)

1/ يضع العامل في الساعة الواحدة : 40 بلاطة .
إذا كان يعمل هذا العامل مدة 6 ساعات في اليوم .

2/ عدد البلاطات التي يضعها العامل في اليوم هو : 240 بلاطة .

3/ لكي يضع 480 بلاطة يلزمه : يومان

$$480 \div 240 = 2$$

ملاحظة : العمليات العمودية إجبارية .