

رياضيات سنة خامسة - الثلاثي الثاني

التمرين الأول

أتجتت واحدة زخيل 3 ط و 2 ق من الدقلة اقامت
شاحنة بسفرتين لنقل المنتوج الى مصنع تعلب
التصور. أبحث عن كتلة الشاحنة فارغة اذا كانت
كتلتها محملة في السفرة الاولى 3000 كغ وفي السفرة
الثانية 26 ق ونقف.

التمرين الثاني

هل أعداد السطر الثاني متناسبة طردامع أعداد
السطر الأول؟ علل إجابتك

4250	6000	3600	3750	1750	1250
17	24	6	15	7	5

التمرين الثالث

ذهبت أمي وعصتي الى المغازة فأشترت والدتي
7 كوروس من نفس النوع بـ 2275 مى فلو أشترت 5 كوروس
من نفس النوع كم كانت تدفع للبائع؟
أما عصتي فقد دفعت 1300 مى لشراء الكوروس من نفس
النوع. ما هو عدد الكوروس التي شرحتها عصتي؟
أعصر الجدول

1300	2275		التمن
	7	5	العدد

■ التمرين الرابع

أرادت سلمى ورائية زيارة مديقتهما فأشتركتا في شراء باقة ورد ومجموعة من القمص. ساهمت سلمى بـ 16000 م. ورائية بـ $\frac{3}{4}$ مبلغ سلمى.

- ① أحسب المبلغ الذي ساهمت به رائية
- ② أحسب المبلغ الذي ساهم به البنيتان معاً.

■ التمرين الخامس

[ب د] قطعة مستقيم طولها 7 سم
إيني موسطها العمودي (كل) وعتين "و" نقطة تقاطعها.
عتين النقطة "أ" التي تنتهي إلى (و ك) والنقطة "ج" التي
تنتهي إلى (ول) حيث "أ" = "ج" = 3 سم
أرسم دائرة مركزها "و" وتصل من التقاطع "أ ب ج" د
ماذا يمثل [أ ج] و [ب د] للدائرة؟

إصلاح التمرين الأول

3050 كغ
2650 كغ

وزن الباحة فارغة المتحولة في السفرة الأولى

السفرة الأولى
السفرة الثانية

وزن الباحة فارغة المتحولة في السفرة الثانية

$$3 \text{ ط و } 2 \text{ ق} = 3200 \text{ كغ} / 26 \text{ ق ونصف} = 2650 \text{ كغ}$$

← كتلة الشاحنة فارغة:

$$\boxed{1250 \text{ كغ}} = 2 : [3200 - (2650 + 3050)]$$

إصلاح التمرين الثاني

$$\boxed{600} = \frac{3600}{6} / \boxed{250} = \frac{3750}{15} / \boxed{250} = \frac{1750}{7} / \boxed{250} = \frac{1250}{5}$$

$$\boxed{250} = \frac{4250}{17} / \boxed{250} = \frac{6000}{24}$$

← أعداد المطر الثاني غير متناسبة مع أعداد المطر الثاني نظرًا لأن عامل التناسب غير ثابت

إصلاح التمرين الثالث

$$7 \cdot \frac{2275}{?} = 5$$

$$1625 = 7 : (2275 \times 5)$$

$$7 \cdot \frac{2275}{?} = 1300$$

$$4 = 2275 : (7 \times 1300)$$

1300	2275	1625	الثنى
4	7	5	العدد

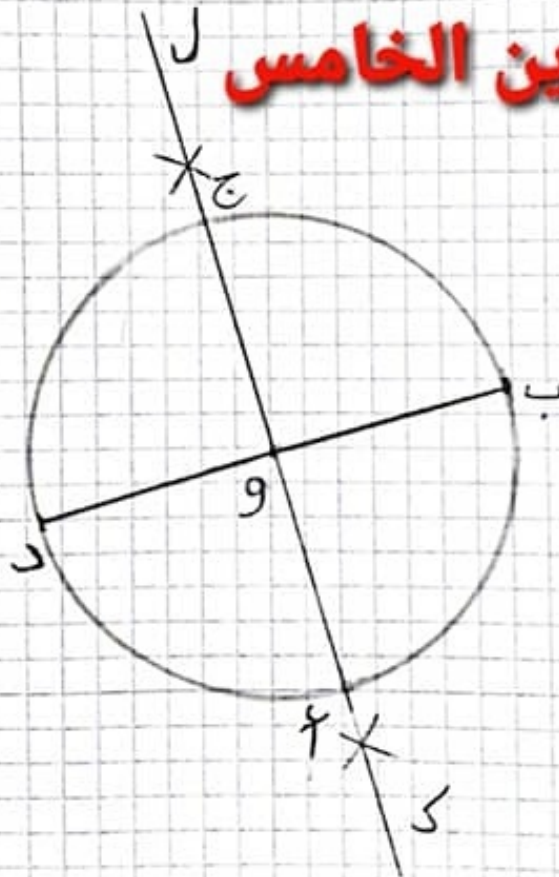
إصلاح التمرين الرابع

مساحة رابية = $3 \times (4 : 16000)$ = 12000 م² ①

مساحة رابية

مساحة البنتان = 16000 + 12000 = 28000 م² ②

إصلاح التمرين الخامس



أج [و] باد] هما قطران للدائرة