

تمارين حول التناسبية

التمرين الأول :

اشترى أحمد قصصا جديدة من أجل قراءتها ، إذا كان ثمن الواحدة 40 دينارا .
أوجد ثمن : 7 قصص ، 13 قصة ، 20 قصة ، 26 قصة ، 33 قصة ، 46 قصة .

عدد القصص	1	7	13	20	26	33	46
الثلث							

التمرين الثاني :

إذا علمت أن ثمن 3 كيلوغرام من الموز هو : 750 دينار أكمل الجدول أدناه بناء على ذلك

kg الوزن	2	3	5	7	12	24	96
da الثمن		750					

التمرين الثالث :

لصنع الحلويات استعملت الأم 7 حبات بيض مقابل طبق من الحلويات
أوجد عدد حبات البيض لمستعملة في :

4 أطباق / 8 أطباق / 20 طبق / 60 طبق / 100 طبق / 180 طبق / 280 طبق.

الأطباق	1	4	8	20	60	100	180	280
الحبات								

التمرين الرابع :

تشتري عائلتك 5 علب حليب كل أسبوع

كم تشتري في : أسبوعين - أربعة أسابيع - ستة أسابيع - اثني عشر أسبوع - ثلاثون أسبوع

عدد الأسابيع	1	2	4	6	12	30
عدد العلب	5					

التمرين الخامس :

لستهيل عملية بيع البطاطا ، استعمل التاجر الجدول ..
• أكمل ملء الفراغات بما يناسب

kg الكتلة	1	4	8	12	25	33
da الثمن	60					

التمرين السادس :

تباع قطع الحلوى في علب .. أكمل ملء الجدول التالي بما يناسب

عدد العلب	5	3	8	13	21	42
عدد القطع	100	60				

حل التمارين

التمرين الأول :

$$1 \times 7 = 7 \quad 1 \times 13 = 13$$

$$7 \times 40 = 280 \quad 4 \times 13 = 520$$

عدد القصص	1	7	13	20	26	33	46
الثمن	40	280	520	800	1040	1320	1840

التمرين الثاني :

$$500 \leftarrow 2 / 250 \leftarrow 1 / 250 = 3 \div 750$$

الوزن kg	2	3	5	7	12	24	96
الثمن da	500	750	1250	1750	3000	6000	24000

التمرين الثالث :

لصنع الحلويات استعملت الأم 7 حبات بيض مقابل طبق من الحلويات

$$28 \leftarrow 4 / 21 \leftarrow 3 / 14 \leftarrow 2 / 7 \leftarrow 1$$

الأطباق	1	4	8	20	60	100	180	280
الحبات	7	28	56	140	420	700	1260	1960

التمرين الرابع :

تشتري عائلتك 5 علب حليب كل أسبوع

$$5 \leftarrow 1 / 5 \text{ المعامل هو } 5$$

عدد الأسابيع	5 × 1	5 × 2	5 × 4	5 × 6	5 × 12	5 × 30
عدد العلب	5	10	20	30	60	150

التمرين الخامس :

لستهيل عملية بيع البطاطا ، استعمل التاجر الجدول .. $60 \leftarrow 1 / 60$ المعامل هو 60

الكتلة kg	1	4	8	12	25	33
الثمن da	60	240	480	720	1500	1980

التمرين السادس :

تباع قطع الحلوى في علب .. أكمل ملء الجدول التالي بما يناسب

عدد العلب	5	3	8	13	21	42
عدد القطع	100	60	160	260	420	840