تمارين حول التناسبية

التمرين 1

اشترى تاجر علبا من الطماطم .

أكمل الجدول:

عدد علب الطماطم	1	5	16	24	35	50	100	150
ثمن العلبة DA		450						

التمرين 2

اشترى بائع الخضر و الفواكه برتقال بسعر 100 DA للكيلوغرام الواحد ثم باعه بسعر 150 DA للكيلوغرام الواحد. أكمل الجدول التالي :

وزن البرتقال Kg	4Kg	10 Kg	12 Kg	18 Kg
ثمن الشراء DA				
ثمن البيع DA				

التمرين 3

- ليحضر المعلم 6 مسائل في الرياضيات يلزمه 4 صفحات .
- كم صفحة تلزمه ليحضر 3- 12- 18- 24- 36 مسألة.
- أكمل الجدول التالي:

عدد المسائل	3	6	12	18	24	36
عدد الصفحات						

التمرين 4

اشتري صاحب مكتبة قصصا لمكتبته ثمن 4 قصص هو 240 دينارا :

أكمل الجدول :

عدد القصص	4	6	12	18	24	40
الثمن بـ DA	240					

التمرين 5

وزن صندوق من البرتقال 12 كيلوغرام .
أكمل الجدول :

عدد الصناديق	3	6		15		28
وزن الصناديق			120		240	

حل تمارين حول التناسبية

حل التمرين 1

معامل التناسب هو : 90 = 5 ÷ 450

عدد علب الطماطم	1	5	16	24	35	50	100	150
ثمن العلبة DA	90	450	1440	2160	3150	4500	9000	13500

90x

÷90

حل التمرين 2

معامل التناسب للسطر الاول هو: 100
و معامل التناسب للسطر الثاني هو: 150

وزن البرتقال Kg	4Kg	10 Kg	12 Kg	18 Kg
ثمن الشراء DA	400	1000	1200	1800
ثمن البيع DA	600	1500	1800	2700

حل التمرين 3

- يتم حلها بالطريقة الثلاثية :

6 ← 4
3 ← ؟

عدد المسائل	3	6	12	18	24	36
عدد الصفحات	2	4	8	12	16	24

حل التمرين 4

معامل التناسب هو : 60 = 4 ÷ 240

x60

عدد القصص	4	6	12	18	24	40
الثمن بـ DA	240	360	720	1080	1440	2400

حل التمرين 5

معامل التناسب هو 12.

عدد الصناديق	3	6	10	15	20	28
وزن الصناديقKg	36	72	120	180	240	336