

تمارين درس التناسبية -4-(5) النسبة المئوية:5.2. تطبيق نسبة مئوية:التمرين 1:

أكمل الجدول التالي:

= 440 من 25%	= 156 من 10%	= 300 من 20%	= 110 من 12%
= 150 من 70%	= 250 من 15%	= 440 من 50%	= 280 من 75%
= 2 300 من 10%	= 260 من 50%	= 2 200 من 10%	= 1 100 من 20%
= 80 من 25%	= 40 من 25%	= 120 من 75%	= 210 من 100%

التمرين 2:

أكمل الجدول التالي:

= 90 من 30%	= 220 من 35%	= 10 من 70%	= 9 000 من 2%
= 50 من 60%	= 2 180 من 5%	= 160 من 40%	= 560 من 15%
=40 من 80%		= 200 من 90%	

التمرين 3:

أكمل الجدول التالي:

.... = 640 من 125%	.... = 530 من 0,5%	.... = 300 من 30%
.... = 960 من 105%	.... = 810 من 0,5%	.... = 800 من 30%
.... = 620 من 125%	.... = 490 من 0,8%	.... = 300 من 40%
.... = 370 من 105%	.... = 340 من 0,8%	.... = 500 من 20%

التمرين 4:

في قسم متكون من عدد معين من التلاميذ، توجد نسبة منهم يدرسون اللغة اليونانية. ما هو عدد التلاميذ الذين يدرسون اللغة اليونانية في كل مرة؟

عدد التلاميذ الذين يدرسون اليونانية	نسبة التلاميذ الذين يدرسون اليونانية	العدد الكلي في القسم
....	4%	25
....	12%	25
....	75%	28
....	80%	30
....	10%	30
....	16%	25
....	25%	28
....	40%	35

التمرين 5:

تحتوي علبة شوكولاتة على 60% من الكاكاو. أكمل الجدول التالي للتعبير عن الكاكاو المستعمل في كل مرة:

وزن الشوكولاتة (غ)	350	75	1200	25	50	200	100
وزن الكاكاو المستعمل (غ)

التمرين 6:

أكمل جداول التناسبية التالية:

20%	100	150	300	20	30	650	24

12%	100	10	30	25	94	15	70

....%	30	20	100	11	3	21	128
	18	....	....	....	....	....	....

5.3. تخفيض أم زيادة:**التمرين 1:**

قام تاجر بتخفيض أسعار بعض السلع، أحسب النسبة المئوية التي تمثل التخفيض في كل مرة:

السعر (دج)	قيمة التخفيض (دج)	النسبة	السعر (دج)	قيمة التخفيض (دج)	النسبة
350	35	....	580	29	....
75	15	....	450	90	....
300	30	....	375	75	....
340	17	....	115	46	....

التمرين 2:

قام تاجر بتغيير أسعار بعض السلع، أذكر إن كان تخفيض أو زيادة في السعر، ثم أحسب قيمة التغيير والنسبة المئوية التي تمثل هذا التغيير في كل مرة:

السعر القديم (دج)	السعر الجديد (دج)	السعر القديم (دج)	السعر الجديد (دج)
240	300	360	270
460	391	200	210
470	517	140	133
425	352,75	450	540

التمرين 3:

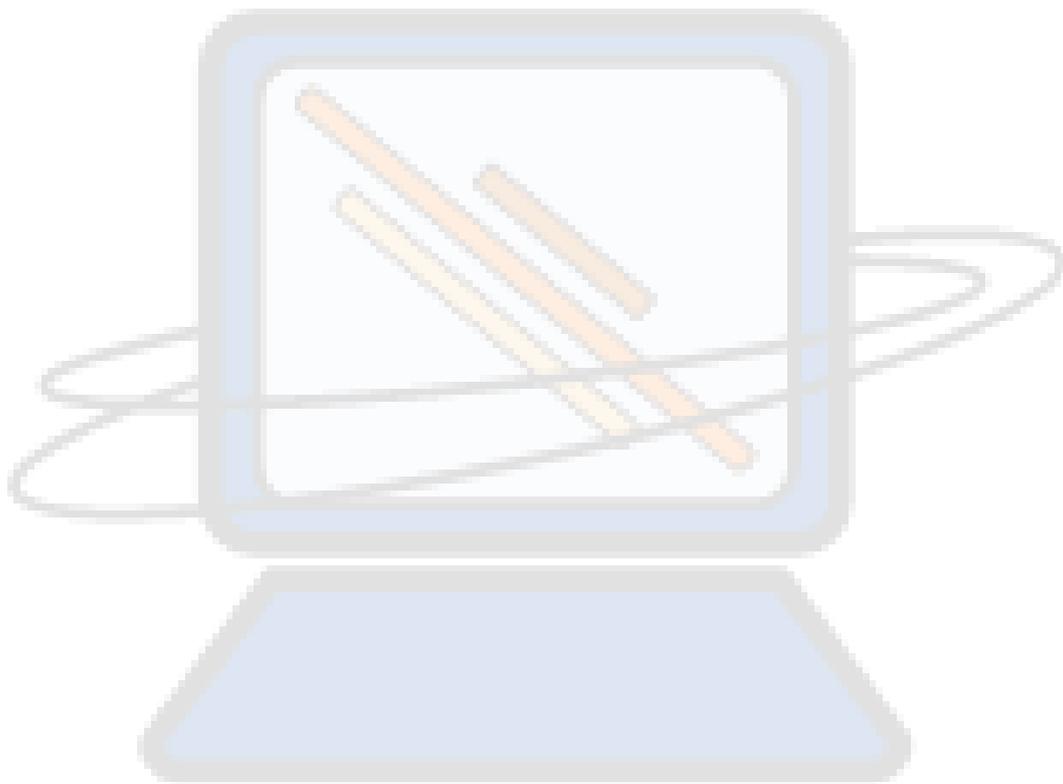
قام تاجر بتخفيض أسعار بعض السلع، أحسب السعر الجديد في كل مرة (تعطى النتائج مقربة إلى الجزء من المائة):

النسبة	السعر القديم (دج)	النسبة	السعر القديم (دج)
5%	334	25%	363
5%	313	10%	404
10%	25	20%	379
10%	191	25%	32

التمرين 4:

قام تاجر بزيادة في أسعار بعض السلع بنسبة 25%.
أحسب قيمة الزيادة ثم السعر الجديد في كل مرة:

100	220	76	54	السعر القديم (دج)
....	....	....	....	قيمة الزيادة (دج)
....	....	....	....	السعر الجديد (دج)



Latreche MIFA