





Latreche MIFA

**(5) النسبة المئوية:****5.3. تخفيض أم زيادة:****التمرين 1:**

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

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

**(الحل)****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

**(الحل)**

# Latreche MIFA

**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

**(الحل)****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)

**(الحل)**

# Latreche MIFA



Latreche MIFA

(5) النسبة المئوية:5.3. تخفيض أم زيادة:حل التمرين 1:

النسبة المئوية	قيمة التخفيض (دج)	السعر (دج)
$\frac{35}{350} = 0,1 = 10\%$	35	350
$\frac{29}{580} = 0,05 = 5\%$	29	580
$\frac{15}{75} = 0,2 = 20\%$	15	75
$\frac{90}{450} = 0,2 = 20\%$	90	450
$\frac{30}{300} = 0,1 = 10\%$	30	300
$\frac{75}{375} = 0,2 = 20\%$	75	375
$\frac{17}{340} = 0,05 = 5\%$	17	340
$\frac{46}{115} = 0,4 = 40\%$	46	115

(التمرين)

Latreche MIFA

حل التمرين 2:

النسبة المئوية للتغيير	قيمة التغيير (دج)	نوع التغيير	السعر الجديد (دج)	السعر القديم (دج)
$\frac{90}{360} = 0,25 = \frac{25}{100} = 25\%$	90	تخفيض	270	360
$\frac{60}{240} = 0,25 = \frac{25}{100} = 25\%$	60	زيادة	300	240
$\frac{10}{200} = 0,05 = \frac{5}{100} = 5\%$	10	زيادة	210	200
$\frac{69}{460} = 0,15 = \frac{15}{100} = 15\%$	69	تخفيض	391	460
$\frac{7}{140} = 0,05 = \frac{5}{100} = 5\%$	7	تخفيض	133	140
$\frac{47}{470} = 0,1 = \frac{10}{100} = 10\%$	47	زيادة	517	470
$\frac{90}{450} = 0,2 = \frac{20}{100} = 20\%$	90	زيادة	540	450
$\frac{72,25}{425} = 0,17 = \frac{17}{100} = 17\%$	72,25	تخفيض	352,75	425

(التمرين)حل التمرين 3:

مثال: بما أن النسبة المئوية للتخفيض في السطر الأول هي: 25%، فإن النسبة المئوية التي تمثل السعر الجديد هي: 75% لأن:  $100 - 25 = 75$ .

ومنه فإن السعر الجديد هو: 272,25 دج لأن:  $363 \times 0,75 = 272,25$ .

السعر القديم (دج)	النسبة المئوية للتخفيض (%)	النسبة المئوية للسعر الجديد (%)	السعر الجديد (دج)
363	25	75	272,25
334	5	95	317,30
404	10	90	363,60
313	5	95	297,35
379	20	80	303,20
25	10	90	22,50
32	25	75	24
191	10	90	171,90

(التمرين)

حل التمرين 4:

بما أن نسبة الزيادة في الأسعار هي 25%، فإن الجدول يكون كالتالي:

100	220	76	54	السعر القديم (دج)
25	55	19	$54 \times 0,25 = 13,50$	قيمة الزيادة (دج)
125	275	95	$54 + 13,50 = 67,50$	السعر الجديد (دج)

(التمرين)

Latreche MIFA