التناسبية والنسبة المئويّة % (مراجعة شاملة)

التمرين الأوّل:

1/ إليك الجدول الأتي :

عدد الصناديق	3	5	10	12
الوزن (kg)	36	60	120	144

☜ هل الجدول يمثل جدول تناسبية ؟ علل إجابتك ؟

2 / إليك جدول التناسبية الأتي : أحسب X ، Y

2	4	8	Y
3,5	X	14	17.5

التمرين الثّاني:

إليك الجدول التالي ، تحقق إن كان يمثل وضعية تناسبية

16×10	$\frac{1300}{5}$	$6\times8\times2\times5$
$12\times5+34\div0,1$	$\frac{120\times8}{4}+4100\div10$	$(30)^2+300$

- أعد تنظيم الأعداد في الجدول التالي ثم تحقق إن كان يمثل وضعية تناسبية

[ ] أو [ ]

- إن كان يمثل وضعية تناسبية ؟ كم هو معامل التناسبية؟ [ ]

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الثالث:

1) أوجد الرابع المتناسب في كل مما يلي:

2	7
3	----

9	4
----	3,2

2) هل الجدول المقابل هو جدول تناسبية ؟ علـّل

2500	1600	800	400
25	16	8	4

3) ثمن سلعة 15000DA أنخفض سعرها ب 10%

أ- احسب مبلغ التخفيض ؟

ب- احسب ثمن السلعة بعد التخفيض ؟

التمرين الرّابع:

يتقاضى موظف 3600DA كل ثلاثة (03) أيام:

1) أكمل الجدول :

عدد الأيام	20		3	1
الراتب (DA)		39600	3600	

2) ازداد راتب العامل بنسبة 25%

a) ماهي الزيادة في الراتب اليومي ؟

b) ماهو الراتب اليومي الجديد ؟

تم التعديل من طرف الأستاذ: الهوصاوي محمد البشير

بالتوفيق أبنائي الأعزّاء

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر