



التناسبية والنسبة المئوية % (مراجعة شاملة)

التمرين الأول:

1/ إليك الجدول الآتي :

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

هل الجدول يمثل جدول تناسبية ؟ علل إجابتك ؟

2 / إليك جدول التناسبية الآتي : أحسب X ، Y

|     |   |    |      |
|-----|---|----|------|
| 2   | 4 | 8  | Y    |
| 3,5 | X | 14 | 17.5 |

التمرين الثاني:

إليك الجدول التالي ، تحقق إن كان يمثل وضعية تناسبية

|                             |                                         |                                |
|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| $16 \times 10$              | $\frac{1300}{5}$                        | $6 \times 8 \times 2 \times 5$ |
| $12 \times 5 + 34 \div 0,1$ | $\frac{120 \times 8}{4} + 4100 \div 10$ | $(30)^2 + 300$                 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

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

|  |    |  |
|--|----|--|
|  | أو |  |
|--|----|--|

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

|  |
|--|
|  |
|--|

### التمرين الثالث:

|      |     |
|------|-----|
| 9    | 4   |
| ---- | 3,2 |

|   |      |
|---|------|
| 2 | 7    |
| 3 | ---- |

(1) أوجد الرابع المتناسب في كل مما يلي:

|      |      |     |     |
|------|------|-----|-----|
| 2500 | 1600 | 800 | 400 |
| 25   | 16   | 8   | 4   |

(2) هل الجدول المقابل هو جدول تناسبية ؟ علّل

(3) ثمن سلعة 15000DA أنخفض سعرها ب 10%

أ- احسب مبلغ التخفيض ؟

ب- احسب ثمن السلعة بعد التخفيض ؟

### التمرين الرابع:

يتقاضى موظف 3600DA كل ثلاثة (03) أيام:

(1) أكمل الجدول :

|   |      |       |    |             |
|---|------|-------|----|-------------|
| 1 | 3    |       | 20 | عدد الأيام  |
|   | 3600 | 39600 |    | الراتب (DA) |

(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 الأعزاء