

## الفصل ٤

### تهيئة الفصل الرابع

اليوم

التاريخ

الحصة





## الفصل ٤

### تهيئة الفصل الرابع

#### المفردات

الأعداد المتناغمة ☒

المعادلة المئوية ☒

التغير المئوي ☒

#### الفكره العامه

أستعمل التبرير التناسب  
لحل مسائل متنوعه على  
النسبة المئوية ، ومنها  
الخصم ، النسبة المئوية للتغير



## مراجعة للريضة

مثال ١ :

احسب قيمة  $\frac{1}{4} \times 820$  ذهنيًا.

$\frac{1}{4} \times 820$  تعني ربع الـ ٨٢٠ = ٢٠٥ .



# اختبار السريع

احسب ذهنيًا:

$$\frac{1}{2} \times 644$$



$$303 \times \frac{1}{3}$$



$$0,5 \times 64$$



$$550 \times 0,1$$





## مراجعة للريضة

مثال ٢ :

اكتب  $\frac{5}{8}$  على صورة كسر عشري.

لتحويل  $\frac{5}{8}$  لكسر عشري اقسم ٥ على ٨ .

$$\begin{array}{r} 0,625 \\ 8 \overline{) 5,000} \\ \underline{48-} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{16-} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40-} \phantom{00} \\ 00 \end{array}$$

لذا  $0,625 = \frac{5}{8}$





# اختبار للسريع

اكتب كل كسر اعتيادي على صورة كسر عشري:

$$\frac{7}{8}$$



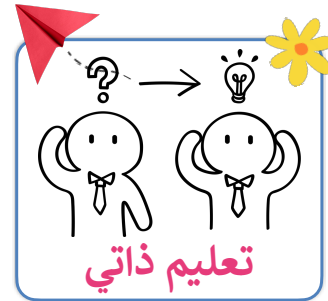
$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{3}{4}$$



## اختبار السريع

**٩ اختبارات:** من ٢٠ سؤالاً، أجب نواف عن ١٨ سؤالاً  
إجابة صحيحة. اكتب درجته على صورة كسر عشري.



## مراجعة للريضة

حل التناسب:  $\frac{س}{١٢} = \frac{٥}{٦}$

اكتب التناسب.

$$\frac{س}{١٢} = \frac{٥}{٦}$$

اضرب ضرباً تبادلياً.

$$س \times ١٢ = ٦ \times ٥$$

بسّط.

$$٦٠ = س \times ٦$$

$$\frac{٦٠}{٦} = \frac{س \times ٦}{٦}$$

$$١٠ = س$$

اقسم كل طرف على ٦.  
بسّط.



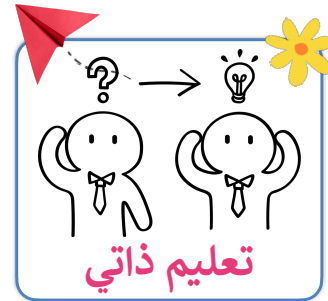


# اختبار للسريع

حل المعادلة أو التناسب فيما يأتي:

$$١١ \text{ ر } ٤٨ = ١٢$$

$$١٠ \text{ ر } ٢٥ = ١٣٠$$



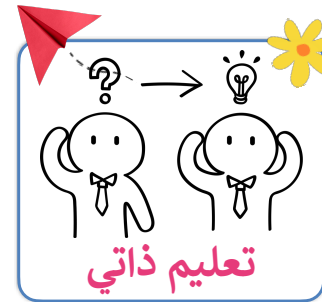


# اختبار للسريع

حل المعادلة أو التناسب فيما يأتي:

$$١٣ \text{ } ٠,٠٢ \text{ } ٩ = \text{ن}$$

$$١٢ \text{ } ٠,٤ \text{ } ٢٢ = \text{م}$$



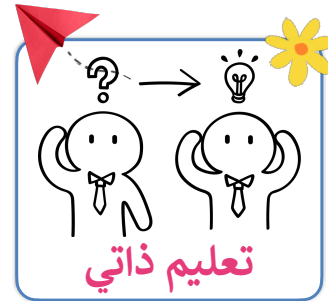


# اختبار للسريع

حل المعادلة أو التناسب فيما يأتي:

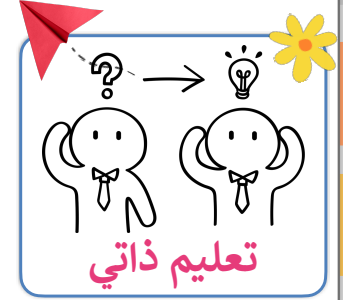
$$\frac{14}{ب} = \frac{4}{9} \quad ١٥$$

$$\frac{3}{5} = \frac{س}{10} \quad ١٤$$

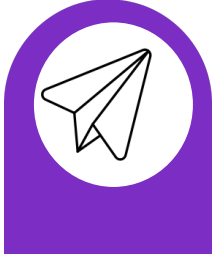


## اختبار للسريع

١٦ **مقادير:** يتطلب تحضير درزين من كعكات الشوكولاتة  
بيضتين. ما عدد البيض اللازم لصنع ٧٢ كعكة؟



## للمزيد من العروض التقديمية



@LAYLASALEHALGHA  
MDI

<https://t.me/LaylaSalehAlghamdi>

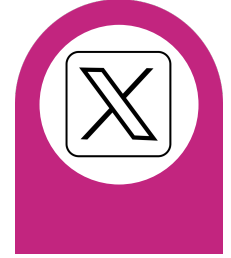


@RAFAH\_MIDDLE2

[https://t.me/RAFAH\\_middle2](https://t.me/RAFAH_middle2)



[/https://refaheducation.com](https://refaheducation.com)



[LaylaAlghamdi28](https://t.me/LaylaAlghamdi28)

