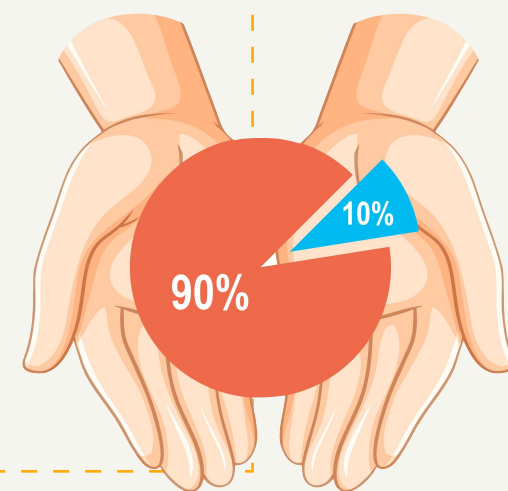


النسبة المئوية

٤

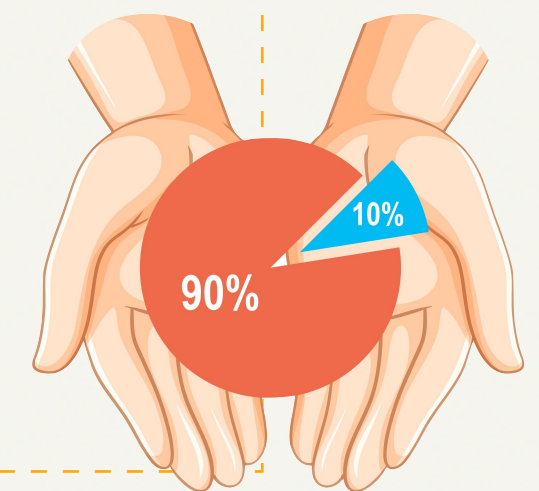
المفردات

الاعداد المتناغمة
المعادلة المئوية
التغير المئوي



الفكرة العامة

استعمل التبرير التناسبي لحل
مسائل متنوعة على النسبة
المئوية ومنها : الخصم ،
والنسبة المئوية للتغير



التقيئة

النسبة المئوية

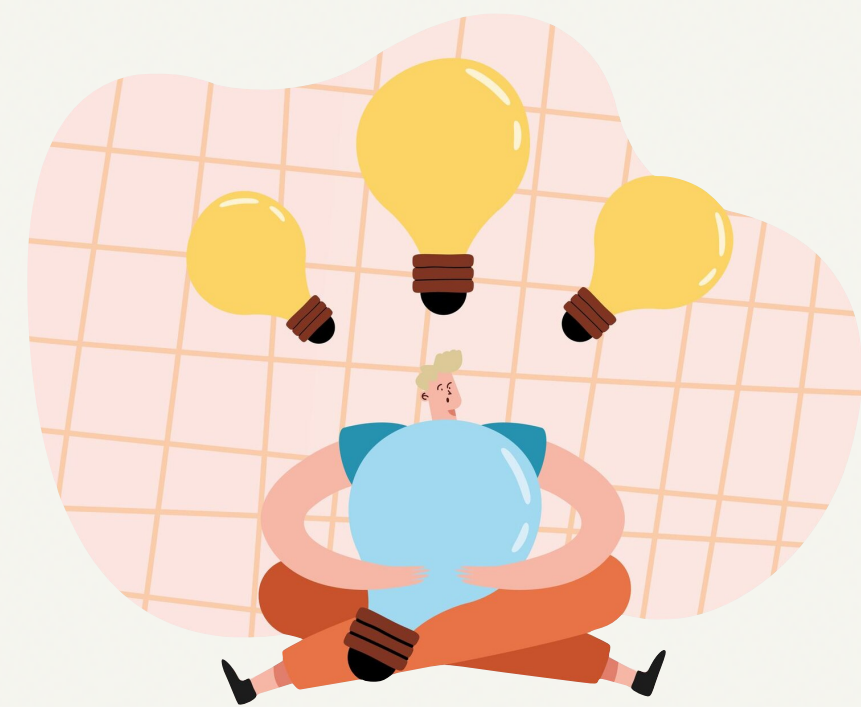
٤

مراجعة للريضة

مثال ١ :

احسب قيمة $\frac{1}{4} \times ٨٢٠$ ذهنيًا.

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



التقيئة

النسبة المئوية

٤

اختبار للسريع

احسب ذهنيًا: (مهارة سابقة)

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



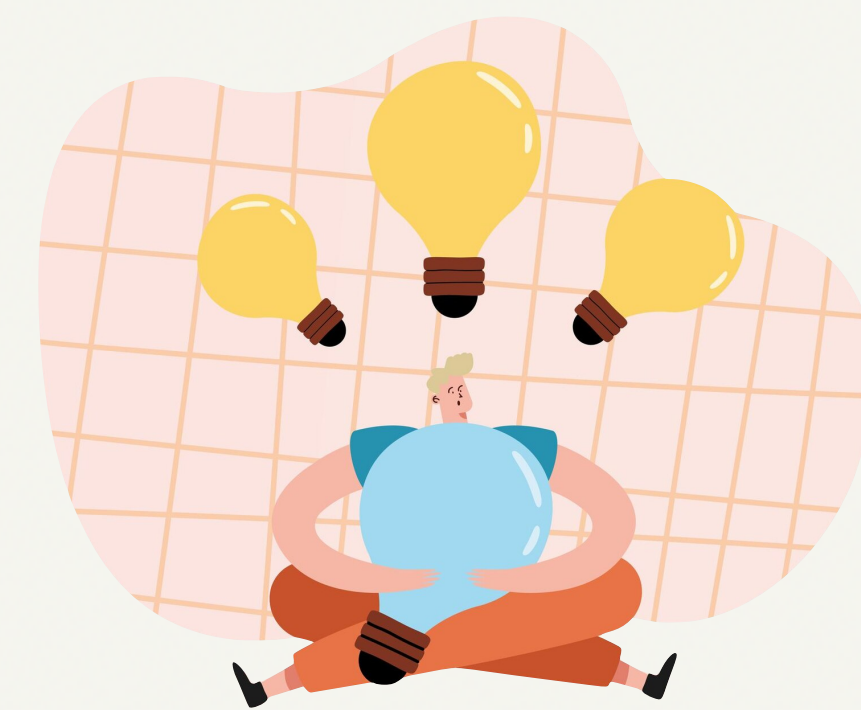
$$0,5 \times 64$$



$$30,3 \times \frac{1}{3}$$



$$550 \times 0,1$$



التمهئة

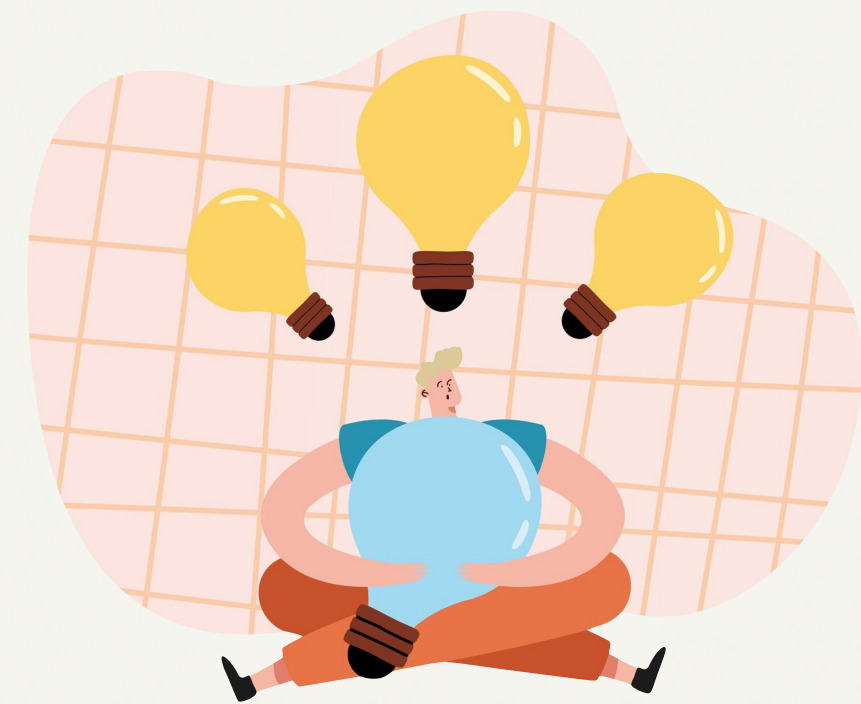
مراجعة للريضة

مثال ٢ :

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

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

$$0,625 = \frac{5}{8} \text{ لذا}$$



التقيئة

النسبة المئوية

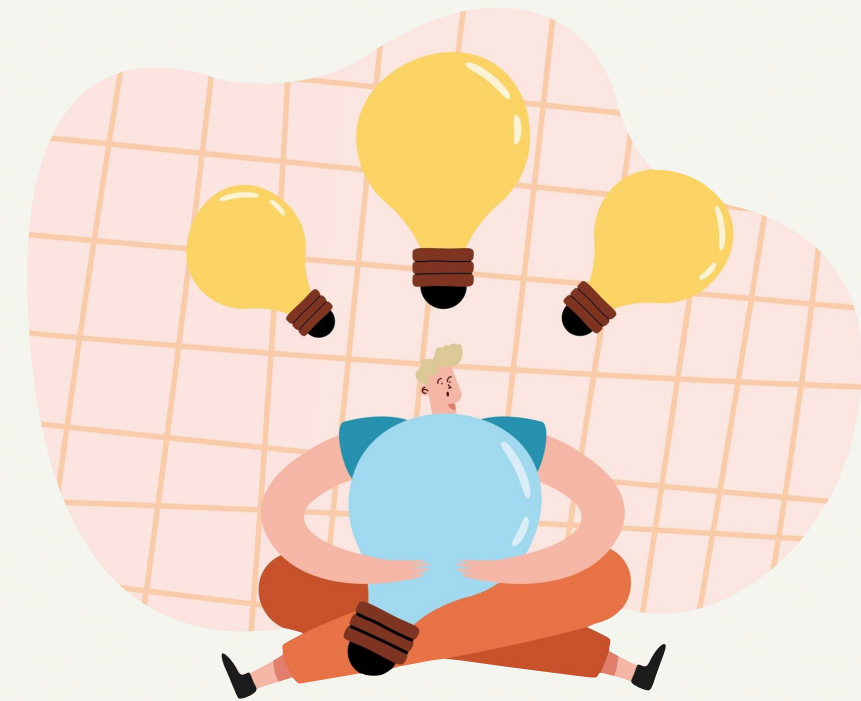
٤

اختبار للسريع

اكتب كل كسر اعتيادي على صورة كسر عشري: (مهارة سابقة)

$$\frac{7}{8} \quad \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{5} \quad \frac{3}{4}$$



التقيئة

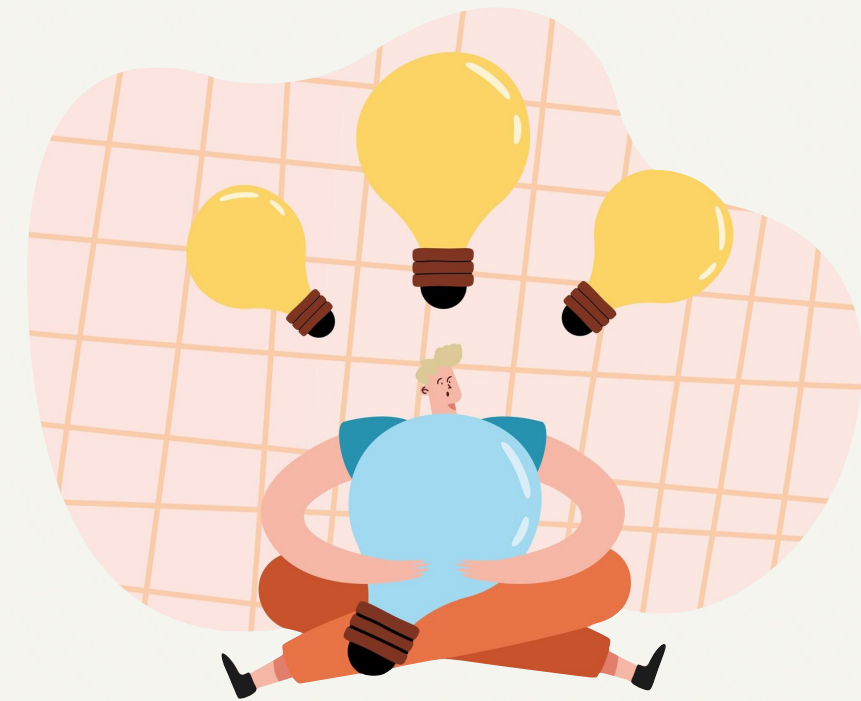
النسبة المئوية

٤

اختبار للريح

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

(مهارة سابقة)



التقيئة

مراجعة للريعة

مثال ٣ :

$$\text{حل التناسب: } \frac{5}{6} = \frac{س}{12}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{س}{12}$$

$$س \times 6 = 5 \times 12$$

$$60 = س \times 6$$

$$\frac{60}{6} = \frac{س \times 6}{6}$$

$$10 = س$$

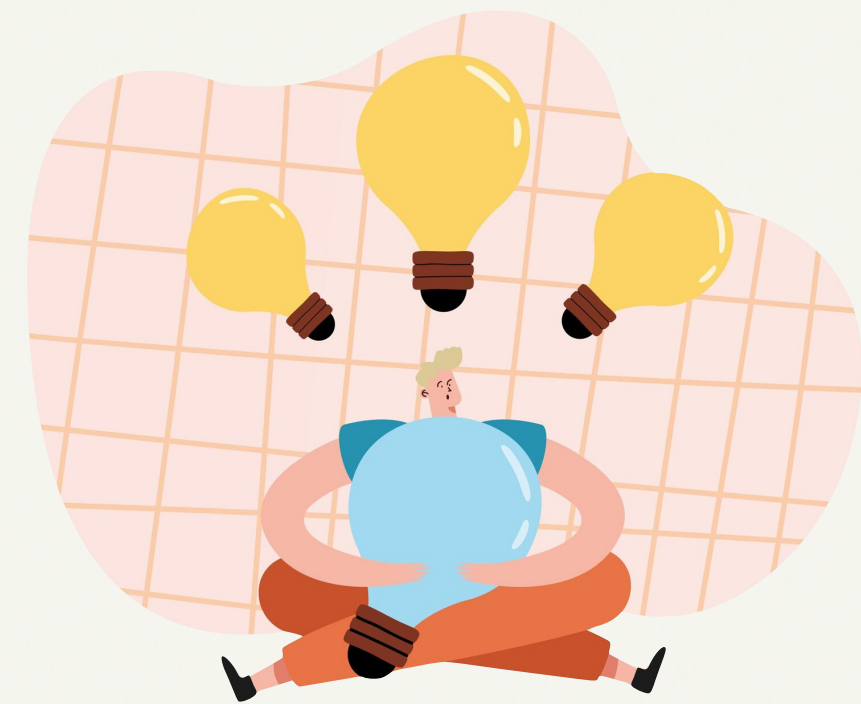
اكتب التناسب.

اضرب ضرباً تبادلياً.

بسّط.

اقسم كل طرف على ٦.

بسّط



التقيئة

النسبة المئوية

٤

اختبار للسريع

حل المعادلة أو التناسب فيما يأتي: (مهارة سابقة)

١٠ ٢٥, ٠ د = ١٣٠ ١١ ٤٨ ر = ١٢

١٢ ٤, ٠ م = ٢٢ ١٣ ٠, ٢ ن = ٩

١٤ س = ٣/٥ ١٥ ٤/٩ = ١٤/ب

