

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	$1,4 = 100 \times 0,14$	1
ب	أ	إذا كانت $1,6 \times \text{ن} = 1600$ فإن $\text{ن} = 100$	2
ب	أ	$21 \times 21$ أفضل تقدير للناتج هو 400	3
ب	أ	ناتج ضرب $8 \times 24$ يساوي 200	4
ب	أ	$2000 \times 10 = 200 \times 10$	5
ب	أ	$4000 = 0,0002 \div 0,8$	6
ب	أ	$68 \div 3778,8 = 0,068 \div 37,788$	7
ب	أ	ناتج قسمة $81,4 = 100 \div 814$	8
ب	أ	ناتج ضرب $0,56 = 0,007 \times 0,08$	9
ب	أ	إذا كان $3,15 \times \text{ن} = 3150$ فإن $\text{ن} = 1000$	10
ب	أ	إذا كان $197 \div \text{ن} = 1,97$ فإن $\text{ن} = 10$	11
ب	أ	$80 \times 20 < 60 \times 30$	12
ب	أ	$15,3 = 3 \times 0,51$	13

لكل سؤال مما يلي ثلاث إجابات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

1	أفضل تقدير لناتج ضرب $31 \times 31$ هو 400 (أ) 900 (ب) 9000 (ج)
2	إذا كانت $1,6 \times ن = 1600$ فإن ن = 100 (أ) 1000 (ب) 1000 (ج)
3	تقدير حاصل ضرب $41 \times 5,8$ هو : 240 (أ) 2400 (ب) 4200 (ج)
4	ناتج ضرب $0,2 \times 100$ هو : 2 (أ) 20 (ب) 200 (ج)
5	$0,05 \div 0,0005 =$ 0,1 (أ) 10 (ب) 100 (ج)
6	أفضل تقدير $188 \times 4,3$ هو 100 (أ) 800 (ب) 8000 (ج)
7	إذا كان $0,3 \div ن = 0,003$ فإن ن = 10 (أ) 100 (ب) 1000 (ج)
8	أفضل تقدير لناتج ضرب $572 \times 4,9$ هو 2000 (أ) 2500 (ب) 3000 (ج)
9	ناتج ضرب $0,06 \times 0,07 =$ 0,42 (أ) 0,0042 (ب) 0,042 (ج)
10	$1,7 \times ن = 17000$ فإن ن = 100 (أ) 1000 (ب) 10000 (ج)

الأسئلة المقالية

1) أوجد ناتج ما يلي :-

(أ)  $22 - (2 \times 6) + 5 =$

(ب)  $12 - 14 \div 2 =$

(ج)  $4 \times 3 + 6 =$

2- أوجد قيمة ن التي تجعل العبارة صحيحة واذكر الخاصية التي استخدمتها

(أ)  $0 = 6 \times ن$  ----- الخاصية -----

(ب)  $(2 + ن) \times 9 = (2 \times 9) + (3 \times 9)$  ----- الخاصية -----

(ج)  $25 \times 6 = ن \times 25$  ----- الخاصية -----

(د)  $2 \times (ن \times 4) = (2 \times 9) \times 4$  ----- الخاصية -----

3- باستخدام خصائص الضرب احسب ذهني :

(أ)  $5 \times 23 =$  (ب)  $3 \times (4 + 5) =$

(ج)  $5 \times 7 \times 2 =$  (د)  $31 \times 0 =$

4- استخدم الحساب الذهني لحساب قيمة المتغير ثم تحقق من الإجابة باستخدام قيمة المتغير في المعادلة بالقيمة التي وجدت :

(أ)  $4 \times س = 24$  (ب)  $60 \div ن = 6$

س = -----  
ن = -----

5- اكتب قاعدة العدد التالي في كل من :

ج	81	27	9	3
	27	9	3	1

ق	7	5	3	1
	35	25	15	5

6- أوجد ناتج القسمة ثم تحقق من صحة الناتج :

$$= 0,004 \div 6,8 \quad (\text{أ})$$

$$= 1,9 \div 5,738 \quad (\text{ب})$$

$$= 0,52 \div 0,013 \quad (\text{ج})$$

$$= 3,4 \div 12,92 \quad (\text{د})$$

7- أوجد ناتج قسمة  $4,5 \div 63,49$  ثم قرب الناتج لأقرب جزء من مائة ؟

8- أوجد ناتج قسمة  $1,7 \div 759$  ثم قرب الناتج لأقرب جزء من مائة ؟

9- أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$= 38 \times 5,60 \quad (2)$$

$$75 \times 486 \quad (1)$$

### استخدم التقريب والحساب الذهني لتقدير ناتج:

$$\begin{array}{r} \leftarrow 103 \\ \leftarrow 82 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 98 \\ \leftarrow 7,9 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 3,16 \\ \leftarrow 7,5 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 99,6 \\ \leftarrow 5,2 \times \\ \hline \end{array}$$

### اوجد ناتج ضرب :

$$\begin{array}{r} \leftarrow 1,32 \\ \leftarrow 0,03 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 32,7 \\ \leftarrow 13 \times \\ \hline \end{array}$$

$$= 0,5 \times 1,27$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 0,743 \\ \leftarrow 1,2 \times \\ \hline \end{array}$$

### قدر ناتج القسمة باستخدام عددين مناسبين :-

$$= 12 \div 1354$$

$$= 74 \div 2378$$

$$= 53 \div 34983$$

$$= 89 \div 19263$$

أكمل ما يلي لتحصل على عبارة صحيحة :-

$$\text{-----} = 100 \div 4,6$$

$$\text{-----} = 100 \times 0,2$$

$$0,9 = \text{-----} \div 3,6$$

$$\text{-----} = 9 \div 2,7$$

$$0,03 = \text{-----} \div 0,3$$

$$17.5 = 100 \times \text{-----}$$

$$0,06 = 4 \div \text{-----}$$

$$\text{-----} = \text{فإن } n \quad \text{إذا كان } 134,4 = n \times 13,44$$

$$\text{-----} = \text{فإن } n \quad \text{إذا كان } 1,97 = n \div 197$$

$$\text{-----} = \text{فإن } n \quad \text{إذا كان } 0,4 = n \div 4$$