

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

(ب)	(أ)	$1,4 = 100 \times 0,14$	1
(ب)	(أ)	إذا كانت $1600 = 1,6 \times ن$ فإن $100 = ن$	2
(ب)	(أ)	21×21 أفضل تقدير للناتج هو 400	3
(ب)	(أ)	نتج ضرب 8×24 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)	نتج قسمة $814 \div 100 = 81,4$	8
(ب)	(أ)	نتج ضرب $0,08 \times 0,007 = 0,56$	9
(ب)	(أ)	إذا كان $3,15 \times ن = 3150$ فإن $ن = 1000$	10
(ب)	(أ)	إذا كان $197 \div ن = 1,97$ فإن $ن = 10$	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 لنتاج ضرب 31×31 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	نتاج 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 لنتاج ضرب $572 \times 4,9$ هو 2000 (أ) 2500 (ب) 3000 (ج)
9	نتاج 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) $= 5 + (2 \times 6) - 22$

(ب) $= 2 \div 14 - 12$

(ج) $= 4 \times 3 + 6$

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

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

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

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

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

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

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

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:

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

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

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

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

اوجد ناتج ضرب :

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

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

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

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

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 :-

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

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

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

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

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

$$17,5 = 100 \times \text{-----}$$

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

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

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

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