

أسئلة الفصل الثالث للصف السادس

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية  
التجييه الفني للرياضيات

ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، ② إذا كانت العبارة خاطئة :

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

لكل سؤال مما يلى ثلات إجابات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

أفضل تقدير لنتائج ضرب  $31 \times 31$  هو

9000 (ج)

900 (ب)

400 (أ)

1

إذا كانت  $1,6 \times n = 1600$  فإن  $n =$

1000 (ج)

1000 (ب)

100 (أ)

2

تقدير حاصل ضرب  $41 \times 5,8$  هو :

4200 (ج)

2400 (ب)

240 (أ)

3

نتائج ضرب  $100 \times 0,2$  هو :

200 (ج)

20 (ب)

2 (أ)

4

$= 0,0005 \div 0,05$

100 (ج)

10 (ب)

0,1 (أ)

5

أفضل تقدير  $188 \times 4,3$  هو

8000 (ج)

800 (ب)

100 (أ)

6

إذا كان  $0,3 \div n = 0,003$  فإن  $n =$

1000 (ج)

100 (ب)

10 (أ)

7

أفضل تقدير لنتائج ضرب  $572 \times 4,9$  هو

3000 (ج)

2500 (ب)

2000 (أ)

8

نتائج ضرب  $0,07 \times 0,06$

0,042 (ج)

0,0042 (ب)

0,42 (أ)

9

$n \times n = 17000$  فإن  $n =$

10000 (ج)

1000 (ب)

100 (أ)

10

الأسئلة المقالية

1) أوجد ناتج ما يلي :-

$$= 5 + (2 \times 6) - 22 \quad (ا)$$

$$= 2 \div 14 - 12 \quad (ب)$$

$$= 4 \times 3 + 6 \quad (ج)$$

2- أوجد قيمة  $n$  التي تجعل العبارة صحيحة واذكر الخاصية التي استخدمتها

$$n = \text{----- الخاصية} \quad (ا) \quad 6 \times n = 0$$

$$n = \text{----- الخاصية} \quad (ب) \quad (3 \times 9) + (2 \times 9) = (2 + n) \times 9$$

$$n = \text{----- الخاصية} \quad (ج) \quad 25 \times 6 = 25 \times n$$

$$n = \text{----- الخاصية} \quad (د) \quad 2 \times 9 = (2 \times 4) \times n$$

3- باستخدام خصائص الضرب احسب ذهنيا :

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

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

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

$$6 = 60 \div n \quad (ب) \quad 24 = 4 \times s \quad (ا)$$

$$n = \text{-----} \quad s = \text{-----}$$

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 :

$$= 0,004 \div 6,8 \quad (أ)$$

$$= 1,9 \div 5,738 \quad (ب)$$

$$= 0,52 \div 0,013 \quad (ج)$$

$$= 3,4 \div 12,92 \quad (د)$$

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

8-أوجد ناتج قسمة  $759 \div 1,7$  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 التقرير والحساب الذهني لتقدير ناتج:

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

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

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

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

أوجد ناتج ضرب:

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

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

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

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

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 :-**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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