

5/.....	الصف	نهاية الفصل الأول 2020\2021 تدريبات رفع الكفاءة	الرياضيات	المادة
2020/ /	التاريخ			الاسم

السؤال (1)			
<p>A. أكتب <math>10 \times 10 \times 10 \times 10</math> باستعمال الأسس. الإجابة: _____</p> <p>B. أكتب <math>10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10</math> باستعمال الأسس. الإجابة: _____</p>			

السؤال رقم (2)			
<p>أكتب <math>10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10</math> باستعمال الأسس.</p> <p><input type="checkbox"/> A <math>10^4</math></p> <p><input type="checkbox"/> B <math>10^5</math></p> <p><input type="checkbox"/> C <math>10^6</math></p> <p><input type="checkbox"/> D <math>10^7</math></p>			

السؤال رقم (3)			
<p>ما ناتج <math>2 \times 10^5</math> ؟</p> <p><input type="checkbox"/> A 1000</p> <p><input type="checkbox"/> B 10000</p> <p><input type="checkbox"/> C 20000</p> <p><input type="checkbox"/> D 200000</p>			

**السؤال رقم (4)**

A. ما الصيغة القياسية للعدد  $4 + 0.3 + 0.09 + 0.008$  ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. ما الصيغة القياسية للعدد  $9 + 0.5 + 0.01 + 0.004$  ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

C. ما الصيغة القياسية للعدد  $7 + 0.2 + 0.06 + 0.001$  ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

**السؤال رقم (5)**

ما الصيغة القياسية لعدد  $3 + 0.9 + 0.07 + 0.002$  ؟

A 3.972

B 39.72

C 397.2

D 3972

**السؤال رقم (6)**

A. اكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{19}{1000}$  في صورة كسر عشري.

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. اكتب الكسر العشري 0.94 في صورة كسر اعتيادي.

الإجابة: \_\_\_\_\_

## السؤال رقم (7)

أكمل الجدول للتحويل بين الكسور العشرية والكسور الاعتيادية.

الكسور العشرية	الكسور الاعتيادية
	$\frac{43}{100}$
	$\frac{35}{1000}$
	$\frac{27}{1000}$
	$\frac{39}{100}$

الكسور الاعتيادية	الكسور العشرية
	0.231
	0.055
	0.69
	0.81

## السؤال رقم (8)

A. اكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{78}{1000}$  في صورة كسر عشري.

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. اكتب الكسر العشري 0.29 في صورة كسر اعتيادي.

الإجابة: \_\_\_\_\_

C. أكتب قيم الرقمان 1 في العدد 311554

الإجابة: \_\_\_\_\_

## السؤال رقم (9)

A. اكتب ال  $\frac{43}{1000}$  في صورة كسر عشري.

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. اكتب العدد 0.81 في صورة كسر اعتيادي.

الإجابة: \_\_\_\_\_

C. أكتب قيم الرقمان 3 في العدد 73341

الإجابة: \_\_\_\_\_

## السؤال رقم (10)

قرب كل عدد إلى منزلة الرقم الذي تحته خط.

A. 63.23

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. 8.491

الإجابة: \_\_\_\_\_

C. 27.85

الإجابة: \_\_\_\_\_

D. 2.539

الإجابة: \_\_\_\_\_

## سؤال (11)

قرب كل عدد إلى منزلة الرقم الذي تحته خط.

A. 16.29

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. 8.371

الإجابة: \_\_\_\_\_

أكتب قيم الرقمان 5 في العدد 45598

الإجابة: \_\_\_\_\_

## السؤال رقم (12)

الجدول يوضح المسافة التي يقطعها خمسة موظفين للوصول إلى عملهم بالكيلو متر.

الاسم	الطول (km)
حمد	8.354
راشد	9.63
سالم	9.781
نايف	8.6
محمود	9.939

A. ما اسم الموظف الذي يقطع مسافة أكبر للوصول إلى عمله؟

الإجابة: .....

B. ما اسم الموظف الذي يقطع مسافة أقل للوصول إلى عمله؟

الإجابة: .....

الجدول التالي يبين المبالغ التي يدفعها أربعة عملاء شهرياً كأقساط لسيارتهم بالألف ريال.

المبلغ بالألف ريال.	الاسم
22.34	حمد
22.123	عبدالرحمن
22.9	صالح
21.459	سلطان

A. ما اسم العميل الذي يدفع المبلغ الأكثر؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. ما اسم العميل الذي يدفع المبلغ الأقل؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

يبيّن الجدول التالي المسافات التي يقطعها أربعة موظفين للوصول إلى عملهم بالكيلومتر.

المسافة بالكيلو متر	الاسم
14.23	علي
14.9	عثمان
14.13	ابراهيم
13.675	حمد

A. ما اسم الموظف الذي يقطع المسافة الأطول للوصول إلى عمله؟

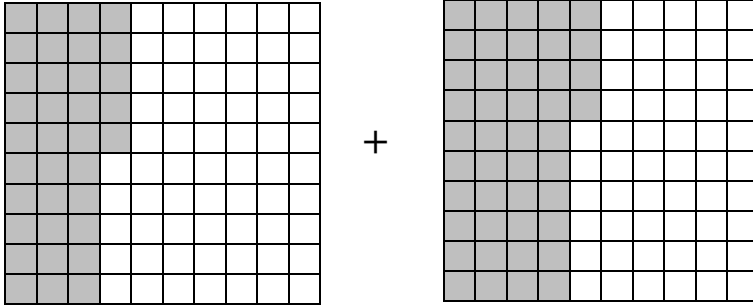
الإجابة: \_\_\_\_\_

B. ما اسم الموظف الذي يقطع المسافة الأقصر للوصول إلى عمله؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

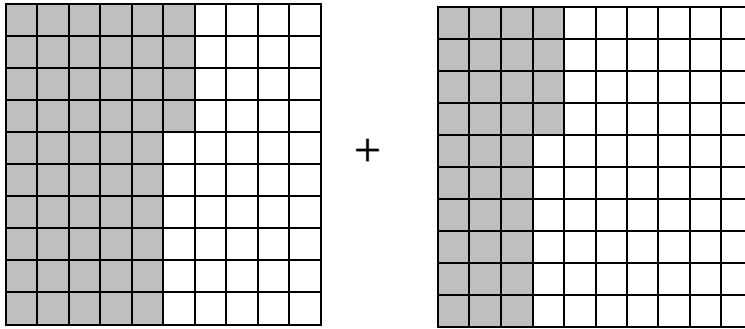
## السؤال رقم (15)

ما ناتج الجمع الممثل في النموذج ؟



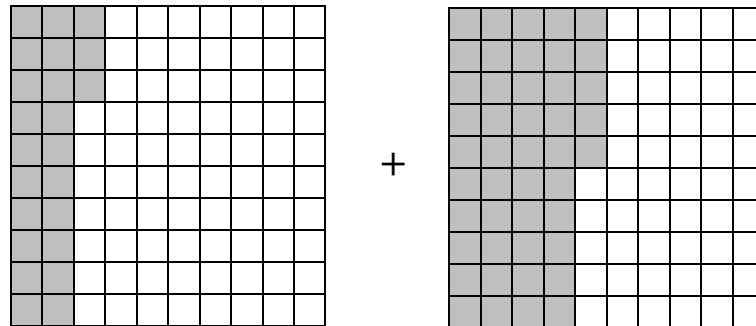
## السؤال رقم (16)

ما ناتج الجمع الممثل في النموذج أدناه؟



## السؤال رقم (17)

ما ناتج الجمع الممثل في النموذج؟



- A 0.32
- B 0.68
- C 0.86
- D 0.88

## السؤال رقم (18)

إذا كان سعر مروحة كهربائية التي يرغب ماجد بشرائها  $QR\ 383.9$  ، وسعر مكيف  $QR\ 473.15$  .

استخدم النموذج أدناه لتقدير سعر الثلاجة والشاشة معاً.

$$\begin{array}{r}
 383.9 \\
 + 473.15 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \longrightarrow \\
 \longrightarrow
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \boxed{\phantom{000.00}} \\
 \boxed{\phantom{000.00}} \\
 \hline
 \boxed{\phantom{000.00}}
 \end{array}$$

## السؤال رقم (19)

استخدم النموذج أدناه لتقدير ناتج الطرح.

$$\begin{array}{r}
 493.66 \\
 - 188.25 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \longrightarrow \\
 \longrightarrow
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \boxed{\phantom{000.00}} \\
 \boxed{\phantom{000.00}} \\
 \hline
 \boxed{\phantom{000.00}}
 \end{array}$$



السؤال رقم (20)

قَدِّر ناتج الضرب:  $413 \times 591$

السؤال رقم (21)

قَدِّر ناتج الضرب:  $324 \times 279$

السؤال رقم (22)

قَدِّر ناتج الضرب:  $774 \times 239$

اوجد ناتج جمع او طرح كل من المقادير التالية، مع توضيح خطوات الحل :

$$4.61 + 4.2$$

$$8.71 - 0.4$$

$$2.15 + 1.6$$

$$6.91 - 1.5$$

مع سالم 7.75 ريال قطري اشترى بطاقة ألعاب بسعر 3.25 ريال قطري. كم بقي مع سالم من المال؟

**السؤال رقم (25)**

مع محمود 9.75 ريال قطري اشترى بطاقة ألعاب بسعر 2.5 ريال قطري. كم بقي مع محمود من المال؟

**السؤال رقم (26)**

ما ناتج  $4.6 \times 3.9$  ؟

- A 1.794  
 B 17.94  
 C 179.4  
 D 1794

**السؤال رقم (27)**

ما ناتج  $2.6 \times 4.5$  ؟

- A 1.170  
 B 11.70  
 C 117.0  
 D 1170

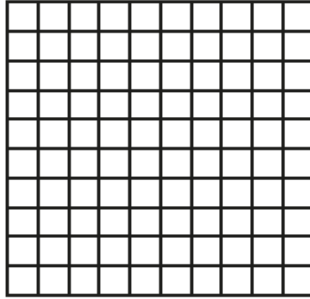
			السؤال رقم (28)
			ما ناتج $5 \times 10^4$ ؟
			الجواب: .....
			ما ناتج $9 \times 10^2$ ؟
			الجواب: .....
			ما ناتج $3 \times 10^3$ ؟
			الجواب: .....

			السؤال رقم (29)
			قدر ناتج $37 \times 2.3$
<input type="checkbox"/>	A	1	
<input type="checkbox"/>	B	20	
<input type="checkbox"/>	C	40	
<input type="checkbox"/>	D	80	

			السؤال رقم (30)
			قدر ناتج $57 \times 3.1$
<input type="checkbox"/>	A	60	
<input type="checkbox"/>	B	120	
<input type="checkbox"/>	C	180	
<input type="checkbox"/>	D	240	

A. اذا كان لديك عملية الضرب التالية:  $0.11 \times 3$

ظل شبكة الأجزاء من مئة لإيجاد ناتج الضرب.



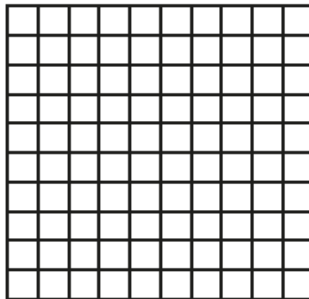
الإجابة: .....

B. أوجد ناتج الضرب  $0.03 \times 1.3$  ؟

A. اذا كان لديك عملية الضرب التالية:  $0.15 \times 2$

الضرب.

ظل شبكة الأجزاء من مئة لإيجاد ناتج



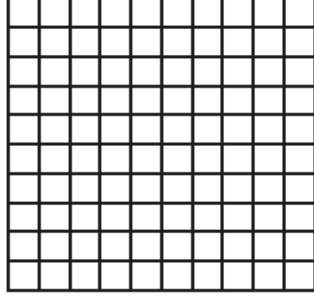
B. أوجد ناتج الضرب  $0.03 \times 1.2$  ؟

الإجابة: .....

إذا كان لديك عملية الضرب التالية:

$$0.7 \times 0.4$$

A. ظلل شبكة الأجزاء من مئة لإيجاد ناتج الضرب.

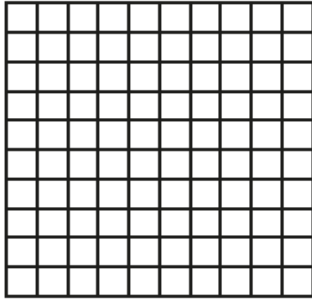


B. ما هو ناتج عملية الضرب؟

الإجابة: .....

استخدم النموذج أدناه لإيجاد الناتج:

$$0.5 \times 0.4$$



الإجابة: .....

**السؤال رقم (35)**

ما ناتج  $4.5 \times 10^2$  ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

ما ناتج  $9.61 \times 10^4$  ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

**السؤال رقم (36)**

ما ناتج  $1.13 \times 10^2$  ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

ما ناتج  $3.9 \times 10^4$  ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

**السؤال رقم (37)**

A. قَدِّر ناتج القسمة  $915 \div 33$

B. قَدِّر ناتج القسمة  $215 \div 21$

## السؤال رقم (38)

A. قَدِّرْ ناتج القسمة  $627 \div 21$ B. قَدِّرْ ناتج القسمة  $327 \div 32$ 

## السؤال رقم (39)

اكتب الأعداد الناقصة لإيجاد ناتج قسمة  $345 \div 31$ 

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 31 \overline{) 345} \\
 \underline{\phantom{0} \square \square} \\
 \phantom{0} \square \square \square \\
 \phantom{0} \underline{\phantom{0} \square \square} \\
 \phantom{00} \phantom{0} \square \square
 \end{array}$$



اكتب الأعداد الناقصة لإيجاد ناتج قسمة  $455 \div 41$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 41 \overline{) 455} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square
 \end{array}$$

اكتب الأعداد الناقصة لإيجاد ناتج قسمة  $38 \div 5$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 5 \overline{) 38. \square} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square
 \end{array}$$

اكتب الأعداد الناقصة لإيجاد ناتج قسمة  $47 \div 5$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 5 \overline{) 47. \square} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square
 \end{array}$$

ما ناتج قسمة  $58.7 \div 10$  ؟

الإجابة : .....

ما ناتج قسمة  $83.9 \div 10$  ؟

الإجابة : .....

السؤال رقم ( 45 )

ما ناتج قسمة  $57.8 \div 10$  ؟

- A 0.578
- B 5.78
- C 578
- D 5780

السؤال رقم ( 46 )

ما ناتج قسمة  $29.6 \div 10$  ؟

- A 0.296
- B 2.96
- C 296
- D 2960

السؤال رقم ( 47 )

قدر ناتج قسمة  $41.58 \div 5.1$

السؤال رقم ( 48 )

قدر ناتج قسمة  $21.2 \div 5.2$

## السؤال رقم (49)

اكتب الأعداد الناقصة لإيجاد ناتج  $156 \div 13$   
 ..... = 1 عشرات + .....

13	$\begin{array}{r} 156 \\ - 130 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$
	.....	.....

## السؤال رقم (50)

اكتب الأعداد الناقصة لإيجاد ناتج  $132 \div 11$   
 ..... = 1 عشرات + .....

11	$\begin{array}{r} 132 \\ - 110 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$
	.....	.....

## السؤال رقم ( 51 )

أوجد ناتج الضرب

425
× 63
-----

السؤال رقم ( 52 )

أوجد ناتج الضرب

$$\begin{array}{r} 615 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

السؤال رقم (53)

أكمل عملية القسمة

$$\begin{array}{r} \square R \square \\ 30 \overline{) 257} \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}57 \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}57 \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}57 \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}57 \end{array}$$

السؤال رقم ( 54 )

تقوم شركة نقل باستخدام حافلاتها لنقل مجموعة مكونة من 575 سائناً. تتسع كل حافلة الى 40 سائناً. ما عدد الحافلات اللازمة لنقل جميع السواح؟

أوجد ناتج قسمة  $3.66 \div 0.03$

ارتفاع مجموعة من الألواح الكرتونية 4.88 متر ، وسماكة كل لوح 0.04 متر.  
كم لوح يوجد في هذه المجموعة ؟

ارتفاع رزمة من ورق الجدران 1.22 إنش ، وسماكة كل ورقة 0.01 إنش .  
كم ورقة يوجد في هذه الرزمة ؟