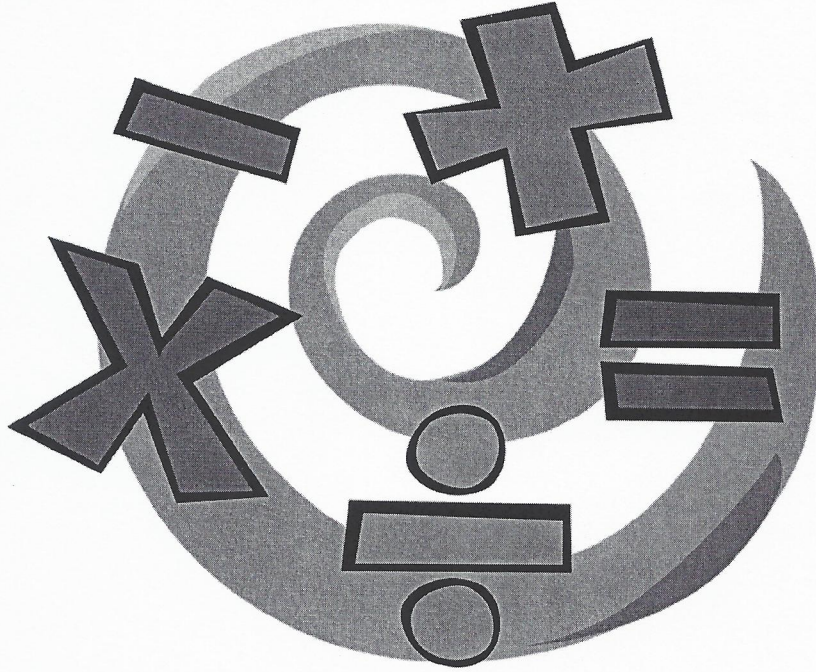


مدرسة الأندلس الخاصة
ابتدائي - بنين
تحت إشراف وزارة التعليم والتعليم العالي



تدريبات إثرائية للتقييم الثاني لمادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

العام الدراسي 2018 - 2019

الاسم :

الصف :

رسالتنا : تسعى مدرستنا الى بناء جيل مسلم من الطلبة منتم لدينه ووطنه و مبدع يتميز بالتفوق العلمي و الالتزام السلوكي من خلال منهج علمي قيمي متكامل يقدمه معلمون ذوو خبرة و كفاءة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة وبمشاركة مجتمعية فاعلة

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)	
أي مجموعة من الأعداد التالية تبين قيم الأرقام 5 في العدد 58355 ؟	
☒ 50000,50,5	
☐ 50000,500,50	
☐ 5000,500,5	
☐ 500,50,5	

السؤال رقم (2)	
أي مجموعة من الأعداد التالية تبين قيم الأرقام 6 في العدد 67646 ؟	
☐ 60000,60,6	
☒ 60000,600,6	
☐ 6000,600,6	
☐ 600,60,6	

السؤال رقم (3)	
أي من الطرق التالية تبين ناتج الجمع الذهني للأعداد أدناه ؟	
$1046 + 1597 + 1354$	
☐ $(1046+1597)+ 1354$	
☐ $1046+(1597 +1354)$	
☒ $(1046+1354)+ 1597$	
☐ $(1046+1597 +1354)$	

		السؤال رقم (4)
أي من الطرق التالية تبين ناتج الجمع الذهني للأعداد أدناه؟		
$1689 + 1542 + 1458$		
☐ A	$(1689+1542)+ 1458$	
☒ B	$1689+(1542 +1458)$	
☐ C	$(1689+1542)+ 1458$	
☐ D	$(1689+1542 +1458)$	

		السؤال رقم (5)
أي من المقادير التالية يبين طريقة استخدام الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب أدناه؟		
$7 \times 8 \ 3$		
☐ A	$7 \times (80 \times 3)$	
☒ B	$(7 \times 80) + (7 \times 3)$	
☐ C	$(7 \times 8) + (7 \times 3)$	
☐ D	$7 \times 8 \times 3$	

		السؤال رقم (6)
أي من المقادير التالية يبين طريقة استخدام الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب أدناه؟		
$9 \times 8 \ 7$		
☐ A	$9 \times (80 \times 7)$	
☐ B	$(9 \times 8) + (9 \times 7)$	
☒ C	$(9 \times 80) + (9 \times 7)$	
☐ D	$9 \times 8 \times 7$	

		السؤال رقم (7)
تقدير ناتج ضرب 47×83 هو .		
☐ A	47×80	
☐ B	50×83	
☐ C	40×80	
☒ D	50×80	

		السؤال رقم (8)
تقدير ناتج ضرب 26×34 هو .		
☐ A	26×30	
☐ B	20×34	
☒ C	30×30	
☐ D	20×30	

		السؤال رقم (9)
ما ناتج الضرب الجزئي اللازم لإيجاد ناتج الضرب النهائي . $ \begin{array}{r} 42 \\ \times 76 \\ \hline 12 \\ 240 \\ 140 \\ + \dots \\ \hline 3192 \end{array} $		
☐ A	28	
☐ B	280	
☒ C	2800	
☐ D	28000	

ما ناتج الضرب الجزئي اللازم لإيجاد ناتج الضرب النهائي .

$$\begin{array}{r}
 75 \\
 \times 32 \\
 \hline
 10 \\
 140 \\
 150 \\
 + \quad \dots \\
 \hline
 2510
 \end{array}$$

- ☐ A 21
- ☐ B 210
- ☒ C 2100
- ☐ D 21000

ما هو ناتج الضرب أدناه ؟

$$37 \times 64$$

- ☐ A 2345
- ☐ B 2348
- ☒ C 2368
- ☐ D 2458

ما هو ناتج الضرب أدناه ؟

$$35 \times 64$$

- ☐ A 2040
- ☐ B 2044
- ☐ C 2140
- ☒ D 2240

		السؤال رقم (13)
ما هو ناتج القسمة أدناه ؟		
$54000 \div 9$		
☐ A	6	
☐ B	60	
☐ C	600	
☒ D	6000	

		السؤال رقم (14)
ما هو ناتج القسمة أدناه ؟		
$7200 \div 8$		
☐ A	9	
☐ B	90	
☒ C	900	
☐ D	9000	

		السؤال رقم (15)
ما هو ناتج القسمة أدناه ؟		
$795 \div 3$		
☐ A	245	
☐ B	256	
☒ C	265	
☐ D	236	

السؤال رقم (16)	
ما هو ناتج القسمة أدناه ؟ $9762 \div 3$ ☐ A 3054 ☐ B 3154 ☒ C 3254 ☐ D 3354	

السؤال رقم (17)	
ما هي عوامل العدد 18 ؟ ☐ A 2,3 ,6,8 ☐ B 1,2, 6 , 18 ☒ C 1,2,3, 6,9,18 ☐ D 2,6 , 12, 18	

السؤال رقم (18)	
ما هي عوامل العدد 36 ؟ ☐ A 2,3 ,6,18 ☐ B 1,2, 12 , 36 ☐ C 3,6 , 12, 36 ☒ D 1,2,3,4,6,9,12,18,36	

		السؤال رقم (19)
أي الأعداد الآتية عدداً أولياً ؟		
☐ A	9	
☐ B	10	
☒ C	11	
☐ D	12	

		السؤال رقم (20)
أي الأعداد الآتية عدداً أولياً ؟		
☒ A	7	
☐ B	8	
☐ C	9	
☐ D	10	

عند الإجابة على الأسئلة الآتية اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

تعليمات

السؤال رقم (21)

يقول حمد أن الرقم 4 الأول أكبر بعشر مرات من قيمة الرقم 4 الثاني في العدد 43742 .

هل قول حمد صحيح ؟ فسر إجابتك

خطأ
الإجابة :

التفسير : لأن الأول أكبر ١٠٠ مرة من الثاني

السؤال رقم (22)

يقول حمد أن الرقم 7 الأول أكبر بعشر مرات من قيمة الرقم 7 الثاني في العدد 37457 .

هل قول حمد صحيح ؟ فسر إجابتك

خطأ
الإجابة :

التفسير : لأن 7 الأول أكبر ١٠٠ مرة من الثاني

السؤال رقم (23)

A. رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر .

672476 , 446832 , 672143



672476 | 672143 | 446832

B. أكمل بكتابة < أو > أو = في كل ○ .

557310 ○ 557310

732351 ○ 732371

134232 ○ 70563

A. رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر .
561365 , 335721 , 561032

➔

561365	561032	335721
--------	--------	--------

○

B. أكمل بكتابة < أو > أو = في كل

446209 ○ 446209

621240 ○ 621260

123121 ○ 70563

A. أوجد ناتج الضرب .

$$8 \times 6 = \boxed{48}$$

$$8 \times 60 = \boxed{480}$$

$$8 \times 600 = \boxed{4800}$$

قريب

B. قدر ناتج الضرب.

$$7 \times 84$$

وضّح عملك هنا

$$7 \times 84$$

$$7 \times 80 = 560$$

A. أوجد ناتج الضرب .

$$7 \times 9 = \boxed{63}$$

$$7 \times 90 = \boxed{630}$$

$$7 \times 900 = \boxed{6300}$$

B. قدر ناتج الضرب. ^{مربع}

$$6 \times 57$$

وضّح عملك هنا

$$6 \times 57$$

$$6 \times 60 = 360$$

أكمل مستعملاً الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب 7×904

$$7 \times 904 = 7 \times (900 + \boxed{4})$$

$$= (7 \times \boxed{900}) + (7 \times \boxed{4})$$

$$= \boxed{6300} + \boxed{28}$$

$$= \boxed{6328}$$

أكمل مستعملاً الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب 8×903

$$\begin{aligned}
 8 \times 903 &= 8 \times (900 + \boxed{3}) \\
 &= (8 \times \boxed{900} + (8 \times \boxed{3})) \\
 &= \boxed{7200} + \boxed{24} \\
 &= \boxed{7224}
 \end{aligned}$$

أوجد ناتج الضرب .

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{3} \textcircled{4} \\
 7 \ 5 \ 6 \\
 \times \quad 7 \\
 \hline
 5292
 \end{array}$$

أوجد ناتج الضرب .

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \textcircled{4} \\
 7 \ 4 \ 8 \\
 \times \quad 6 \\
 \hline
 4488
 \end{array}$$

أوجد ناتج الضرب .

$$8 \times 6 = 48$$

$$80 \times 6 = 480$$

$$80 \times 60 = 4800$$

أوجد ناتج الضرب .

$$6 \times 9 = 54$$

$$60 \times 9 = 540$$

$$60 \times 90 = 5400$$

قرب
قدر ناتج الضرب .

$$84 \times 48$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 84 \times 48 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 80 \times 50 = 4000 \end{array}$$

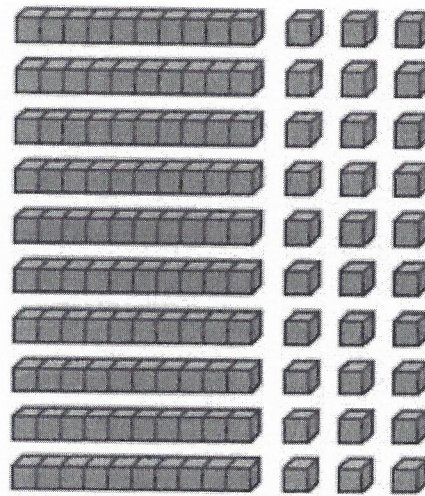
قرب
قدر ناتج الضرب .

$$92 \times 54$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 92 \times 54 \\ \downarrow \\ 90 \times 50 = 4500 \end{array}$$

تعرض شبكة قوالب القيم المنزلية عملية ضرب 10×13 ،
أوجد ناتج الضرب .

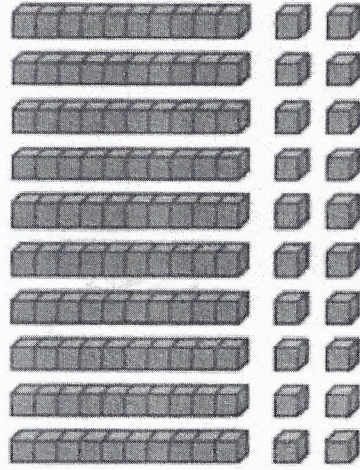


100	←	10 مجموعات من 10
+ 30	←	10 مجموعات من 3
130	←	اجمع نواتج الضرب الجزئية

أكمل العملية الحسابية .

			4 6
		×	6 2
		1	2
	①	8	0
+	3	6	0
2	4	0	0
2	8	5	2

تعرض شبكة قوالب القيم المنزلية عملية ضرب 10×12 ،
أوجد ناتج الضرب .



100	←	10 مجموعات من 10
+ 20	←	10 مجموعات من 2
120	←	اجمع نواتج الضرب الجزئية

أكمل العملية الحسابية .

				7 6
				×
			8 2	
			1	4
			1	4
			4	8
			5	6
			6	2
			3	2

أوجد ناتج الضرب .

$$67 \times 46$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \\
 \textcircled{4} \\
 67 \\
 \times 46 \\
 \hline
 402 \\
 + \textcircled{1} 2680 \\
 \hline
 3082
 \end{array}$$

وضّح عملك هنا

أوجد ناتج الضرب .

$$64 \times 57$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \\
 \textcircled{2} \\
 64 \\
 \times 57 \\
 \hline
 448 \\
 + 3200 \\
 \hline
 3648
 \end{array}$$

وضّح عملك هنا

A. استعمل الحقائق الأساسية أو الأنماط في القسمة .

$$63 \div 9 = \boxed{7}$$

$$630 \div 9 = \boxed{70}$$

$$6300 \div 9 = \boxed{700}$$

B. قدر ناتج القسمة.

$$46 \div 6$$

وضّح عملك هنا

$$46 \div 6$$

$$48 \div 6 = 8$$

A. استعمل الحقائق الأساسية أو الأنماط في القسمة .

$$72 \div 8 = \boxed{9}$$

$$720 \div 8 = \boxed{90}$$

$$7200 \div 8 = \boxed{900}$$

B. قدر ناتج القسمة.

$$65 \div 8$$

وضّح عملك هنا

$$65 \div 8$$

$$64 \div 8 = 8$$

أوجد ناتج القسمة.

$$852 \div 3$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r}
 284 \\
 3 \overline{) 852} \\
 \underline{-6} \downarrow | \\
 25 \\
 \underline{-24} \downarrow | \\
 012 \\
 \underline{-12} \\
 00
 \end{array}$$

أوجد ناتج القسمة.

$$948 \div 6$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r}
 158 \\
 6 \overline{) 948} \\
 \underline{-6} \downarrow | \\
 34 \\
 \underline{-30} \\
 48 \\
 \underline{-48} \\
 00
 \end{array}$$

اكتب عوامل العدد 24.

وضّح عملك هنا

عوامل العدد 24 هي

$$1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24$$

اكتب عوامل العدد 36.

وضّح عملك هنا

عوامل العدد 36 هي 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 9 - 12 - 18 - 36

A. حدد الأعداد الأولية فيما يلي .

6 , 9 , 1 , 3 , 4 , 7 , 8

الأعداد الأولية

3 , 7

B. اكتب خمسة مضاعفات للعدد 6 .

وضّح عملك هنا

6 - 12 - 18 - 24 - 30

A. حدد الأعداد الأولية فيما يلي .

1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11

الأعداد الأولية هي 2 و 5 و 11

B. اكتب خمسة مضاعفات للعدد 4 .

وضّح عملك هنا

4 - 8 - 12 - 16 - 20

انتهت المراجعة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق