



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



الإجابة النموذجية



تدريبات إثرائية للتقييم الأول 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 قيمى متكامل يقدمه معلمون ذوو خبرة و كفاءة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة وبمشاركة مجتمعية فاعلة

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية ، وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

تعليمات

السؤال رقم (1)		
أي مجموعة من الأعداد التالية تبين قيم الأرقام 4 في العدد 44487 ؟		
☐ A	400,40,4	
☐ B	4000,400,4	
☐ C	40000,400,40	
☒ D	40000,4000,400	

السؤال رقم (2)		
أي مجموعة من الأعداد التالية تبين قيم الأرقام 7 في العدد 75779 ؟		
☐ A	700,70,7	
☐ B	7000,700,7	
☒ C	70000,700,70	
☐ D	70000,7000,700	

السؤال رقم (3)		
أي مجموعة من الأعداد التالية تبين قيم الأرقام 9 في العدد 36999 ؟		
☒ A	900,90,9	
☐ B	9000,900,9	
☐ C	90000,900,90	
☐ D	90000,9000,900	

		السؤال رقم (4)
أي من الطرق التالية تبين ناتج الجمع الذهني للأعداد أدناه ؟		
2013 + 1279 + 1487		
☐ A	(2013+1279)+ 1487	
☒ B	(2013+1487)+ 1279	
☐ C	2013+(1279+1487)	
☐ D	(2013+1279+1487)	

		السؤال رقم (5)
أي من الطرق التالية تبين ناتج الجمع الذهني للأعداد أدناه؟		
1264 + 5935 + 1536		
☒ A	(1264+1536)+ 5935	
☐ B	(1264+5935)+ 1536	
☐ C	1264+(5935 + 1536)	
☐ D	(1264 + 5935 + 1536)	

		السؤال رقم (6)
أي من الطرق التالية تبين ناتج الجمع الذهني للأعداد أدناه؟		
1041 + 1538 + 1259		
☐ A	(1041 + 1538 + 1259)	
☐ B	(1041 + 1538)+ 1259	
☒ C	(1041+1259)+ 1538	
☐ D	1041+(1538 + 1259)	

		السؤال رقم (7)
أي من المقادير التالية يبين طريقة استخدام الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب أدناه؟		
5×37		
☐ A	$5 \times 3 \times 7$	
☐ B	$5 \times (30 \times 7)$	
☐ C	$(5 \times 3) + (5 \times 7)$	
☒ D	$(5 \times 30) + (5 \times 7)$	

		السؤال رقم (8)
أي من المقادير التالية يبين طريقة استخدام الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب أدناه؟		
7×49		
☐ A	$7 \times 4 \times 9$	
☐ B	$7 \times (40 \times 9)$	
☐ C	$(7 \times 4) + (7 \times 9)$	
☒ D	$(7 \times 40) + (7 \times 9)$	

		السؤال رقم (9)
أي من المقادير التالية يبين طريقة استخدام الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب أدناه؟		
8×62		
☐ A	$8 \times 6 \times 2$	
☐ B	$8 \times (60 \times 2)$	
☐ C	$(8 \times 6) + (8 \times 2)$	
☒ D	$(8 \times 60) + (8 \times 2)$	

السؤال رقم (10)		
طلب متجر للخضار 52 كيساً من البطاطا . إذا كان ثمن الكيس الواحد . Q R 7 . فما المبلغ الذي دفعه المتجر ؟		
☐ A	346	
☒ B	364	
☐ C	463	
☐ D	643	

السؤال رقم (11)		
طلب متجر للخضار 82 كيساً من التمر . إذا كان ثمن الكيس الواحد . Q R 4 . فما المبلغ الذي دفعه المتجر ؟		
☐ A	238	
☒ B	328	
☐ C	382	
☐ D	823	

السؤال رقم (12)		
طلب متجر للخضار 73 كيساً من الجزر . إذا كان ثمن الكيس الواحد . Q R 8 . فما المبلغ الذي دفعه المتجر ؟		
☐ A	458	
☒ B	584	
☐ C	845	
☐ D	854	

		السؤال رقم (13)
كم صفرا في ناتج الضرب أدناه ؟		
2×50000		
☐ A	صفرين	
☐ B	ثلاثة أصفار	
☐ C	أربعة أصفار	
☒ D	خمسة أصفار	

		السؤال رقم (14)
كم صفرا في ناتج الضرب أدناه ؟		
2×500		
☐ A	صفرين	
☒ B	ثلاثة أصفار	
☐ C	أربعة أصفار	
☐ D	خمسة أصفار	

		السؤال رقم (15)
كم صفرا في ناتج الضرب أدناه ؟		
2×50		
☒ A	صفرين	
☐ B	ثلاثة أصفار	
☐ C	أربعة أصفار	
☐ D	خمسة أصفار	

ما ناتج الضرب الجزئي اللازم لإيجاد ناتج الضرب النهائي.

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 \times 65 \\
 \hline
 10 \\
 150 \\
 120 \\
 + \quad \dots \\
 \hline
 2080
 \end{array}$$

- ☐ A 18
☐ B 180
☒ C 1800
☐ D 18000

ما ناتج الضرب الجزئي اللازم لإيجاد ناتج الضرب النهائي .

$$\begin{array}{r}
 64 \\
 \times 43 \\
 \hline
 12 \\
 180 \\
 160 \\
 + \quad \dots \\
 \hline
 2752
 \end{array}$$

- ☐ A 240
☒ B 2400
☐ C 24000
☐ D 240000

ما ناتج الضرب الجزئي اللازم لإيجاد ناتج الضرب النهائي .

$$\begin{array}{r}
 82 \\
 \times 47 \\
 \hline
 14 \\
 560 \\
 80 \\
 + \quad \dots \\
 \hline
 3854
 \end{array}$$

- ☐ A 32
☐ B 320
☒ C 3200
☐ D 32000

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

تعليمات

السؤال رقم (19)

اكتب العدد 64530 بالصيغة التحليلية.

وضّح عملك هنا

$$64530 = 60000 + 4000 + 500 + 30$$

السؤال رقم (20)

اكتب العدد 82790 بالصيغة التحليلية.

وضّح عملك هنا

$$82790 = 80000 + 2000 + 700 + 90$$

السؤال رقم (21)

اكتب العدد 58360 بالصيغة التحليلية.

وضّح عملك هنا

$$58360 = 50000 + 8000 + 300 + 60$$

A. رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر.

572376 , 347811 , 572860

➔

572860	572376	347811
--------	--------	--------

B. أكمل بكتابة < أو > أو = في كل .

667310 668386

432651 432651

432652 73462

A. رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر.

350154 , 125699 , 350647

➔

125699	350154	350647
--------	--------	--------

B. أكمل بكتابة < أو > أو = في كل .

210430 51240

445198 446164

210439 210439

A. رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر .

794598 , 569033 , 794081



794598 794081 569033

B. أكمل بكتابة < أو > أو = في كل .

654873 654873

889542 880508

654874 95684

A. أوجد ناتج الضرب .

$$9 \times 4 = 36$$

$$9 \times 40 = 360$$

$$9 \times 400 = 3600$$

B. قدر ناتج الضرب.

$$9 \times 72$$

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 9 \times 72 \\ \downarrow \\ 9 \times 70 = 630 \end{array}$$

A. أوجد ناتج الضرب .

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

$$6 \times 80 = \boxed{480}$$

$$6 \times 800 = \boxed{4800}$$

B. قدر ناتج الضرب.

$$7 \times 48$$

وضّح عملك هنا

$$7 \times 48$$

↓

$$7 \times 50 = 350$$

A. أوجد ناتج الضرب .

$$5 \times 8 = \boxed{40}$$

$$5 \times 80 = \boxed{400}$$

$$5 \times 800 = \boxed{4000}$$

B. قدر ناتج الضرب.

$$6 \times 45$$

وضّح عملك هنا

$$6 \times 45$$

↓

$$6 \times 50 = 300$$

أكمل مستعملاً الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب 4×603

$$\begin{aligned}
 4 \times 603 &= 4 \times (600 + 3) \\
 &= (4 \times 600) + (4 \times 3) \\
 &= 2400 + 12 \\
 &= 2412
 \end{aligned}$$

أكمل مستعملاً الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب 5×407

$$\begin{aligned}
 5 \times 407 &= 5 \times (400 + 7) \\
 &= (5 \times 400) + (5 \times 7) \\
 &= 2000 + 35 \\
 &= 2035
 \end{aligned}$$

أكمل مستعملاً الحساب الذهني لإيجاد ناتج ضرب 6×708

$$\begin{aligned}
 6 \times 708 &= 6 \times (700 + 8) \\
 &= (6 \times 700) + (6 \times 8) \\
 &= 4200 + 48 \\
 &= 4248
 \end{aligned}$$

أكمل العملية الحسابية .

$$\begin{array}{r}
 456 \\
 \times 3 \\
 \hline
 18 \\
 150 \\
 + 1200 \\
 \hline
 1368
 \end{array}$$

أكمل العملية الحسابية .

$$\begin{array}{r}
 343 \\
 \times 4 \\
 \hline
 12 \\
 160 \\
 + 1200 \\
 \hline
 1372
 \end{array}$$

أكمل العملية الحسابية .

$$\begin{array}{r}
 634 \\
 \times 5 \\
 \hline
 20 \\
 150 \\
 + 3000 \\
 \hline
 3170
 \end{array}$$

استخدم مخطط أعمدة لإيجاد ناتج ضرب.

$$4 \times 51$$

وضّح عملك هنا

51	51	51	51
----	----	----	----

$$4 \times 51 = 204$$

استخدم مخطط أعمدة لإيجاد ناتج ضرب.

$$6 \times 73$$

وضّح عملك هنا

73	73	73	73	73	73
----	----	----	----	----	----

$$6 \times 73 = 438$$

استخدم مخطط أعمدة لإيجاد ناتج ضرب.

$$3 \times 62$$

وضّح عملك هنا

62	62	62
----	----	----

$$3 \times 62 = 186$$

A . قدر ناتج الضرب .

$$67 \times 54$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 67 \times 54 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 70 \times 50 = 3500 \end{array}$$

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

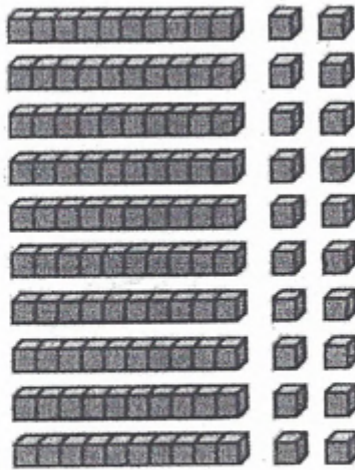
100	←	10 مجموعات من 10
+ 30	←	10 مجموعات من 3
130	←	اجمع نواتج الضرب الجزئية

A . قدر ناتج الضرب .

$$48 \times 63$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 48 \times 63 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 50 \times 60 = 3000 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 100 \\ + 20 \\ \hline 120 \end{array}$$

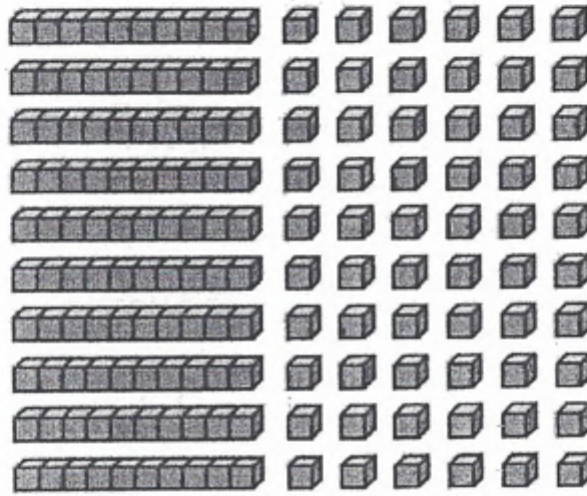
← 10 مجموعات من 10
← 10 مجموعات من 2
← اجمع نواتج الضرب الجزئية

A . قدر ناتج الضرب .

$$73 \times 58$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 73 \times 58 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 70 \times 60 = 4200 \end{array}$$

B . تعرض شبكة قوالب القيم المنزلية عملية ضرب 10×16 ، أوجد ناتج الضرب .

$$\begin{array}{r} 100 \\ + 60 \\ \hline 160 \end{array}$$

← 10 مجموعات من 10
← 10 مجموعات من 6
← اجمع نواتج الضرب الجزئية

استعمل نموذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب .

$$14 \times 35$$

		30	5
10			
4			

وضّح عملك هنا

$$\begin{aligned}
 14 \times 35 &= (10 \times 30) + (10 \times 5) + (4 \times 30) + (4 \times 5) \\
 &= 300 + 50 + 120 + 20 \\
 &= 490
 \end{aligned}$$

استعمل نموذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب .

$$12 \times 43$$

		40	3
10			
2			

وضّح عملك هنا

$$\begin{aligned}
 12 \times 43 &= (10 \times 40) + (10 \times 3) + (2 \times 40) + (2 \times 3) \\
 &= 400 + 30 + 80 + 6 \\
 &= 516
 \end{aligned}$$

استعمل نموذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب .

$$15 \times 54$$

	50	4
10		
5		

وضّح عملك هنا

$$\begin{aligned}
 15 \times 54 &= (10 \times 50) + (10 \times 4) + (5 \times 50) + (5 \times 4) \\
 &= 500 + 40 + 250 + 20 \\
 &= 810
 \end{aligned}$$

أوجد ناتج الضرب .

$$54 \times 64$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \\
 \textcircled{1} \\
 64 \\
 \times 54 \\
 \hline
 256 \\
 + 3200 \\
 \hline
 3456
 \end{array}$$

أوجد ناتج الضرب .

$$54 \times 67$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{3} \\
 \textcircled{2} \\
 67 \\
 \times 54 \\
 \hline
 \textcircled{1} 268 \\
 + 3350 \\
 \hline
 3618
 \end{array}$$

أوجد ناتج الضرب .

$$57 \times 38$$

وضّح عملك هنا

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \\
 \textcircled{5} \\
 57 \\
 \times 38 \\
 \hline
 \textcircled{1} 456 \\
 + 1710 \\
 \hline
 2166
 \end{array}$$

انتهت المراجعة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق