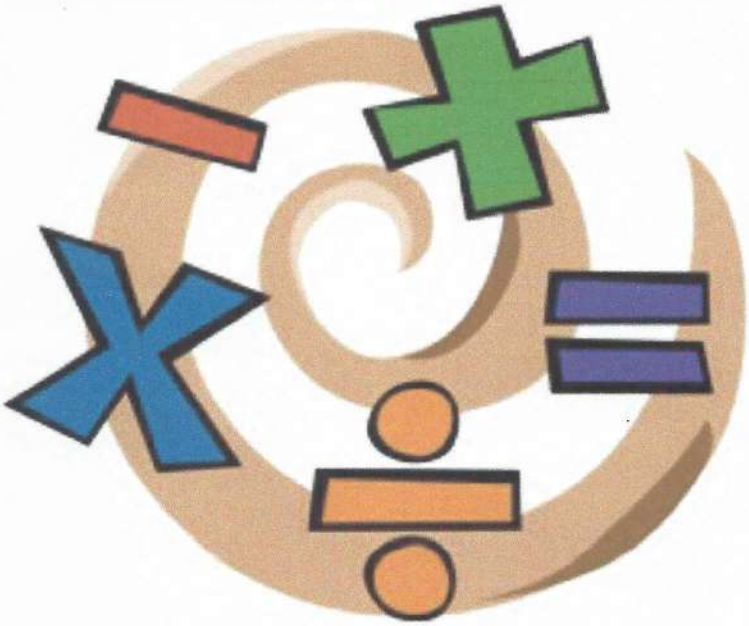
مدرسة الأندلس الخاصة
ابتدائي - بنين
تحت إشراف وزارة التعليم والتعليم العالي

الإجابة النموذجية



مراجعة التقييم الأول لمادة الرياضيات

الصف السادس الابتدائي

العام الدراسي 2018 - 2019

الاسم : .....

الصف : .....

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

السؤال رقم (1)
ما ناتج ضرب ؟ 0.02×0.62 [X] A 0.0124 [ ] B 0.124 [ ] C 1.24 [ ] D 124.0

السؤال رقم (2)
ما ناتج ضرب ؟ 0.9×2.2 [ ] A 0.0198 [ ] B 0.198 [X] C 1.98 [ ] D 198.0

السؤال رقم (3)
ما ناتج ضرب ؟ 0.03×0.34 [X] A 0.0102 [ ] B 0.102 [ ] C 1.02 [ ] D 102.0

			السؤال رقم (4)

ما ناتج قسمة؟

$$0.42 \div 0.6$$

A 0.007

B 0.07

C 0.7

D 7

			السؤال رقم (5)

ما ناتج قسمة؟

$$0.45 \div 0.05$$

A 0.009

B 0.09

C 0.9

D 9

			السؤال رقم (6)

ما ناتج قسمة؟

$$0.36 \div 0.9$$

A 0.004

B 0.04

C 0.4

D 4

السؤال رقم (7)			

ما ناتج عملية القسمة ؟

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$$

A $\frac{2}{9}$

B $\frac{3}{6}$

~~C~~ 2

D 9

السؤال رقم (8)			

ما ناتج عملية القسمة ؟

$$\frac{3}{7} \div \frac{4}{7}$$

A $\frac{12}{49}$

~~B~~ $\frac{3}{4}$

C 2

D 49

السؤال رقم (9)			

ما ناتج عملية القسمة ؟

$$\frac{6}{5} \div \frac{1}{5}$$

A $\frac{2}{9}$

B $\frac{3}{6}$

C 2

~~D~~ 6

السؤال رقم (10)

أي العبارات الآتية تمثل المقدار الجبري؟

$$\frac{X}{3} - 3$$

A العدد 3 مطروح من ناتج قسمة X على 3

B ناتج قسمة العدد 3 على عدد X

C العدد 3 مطروح من العدد X

D الفرق بين عدد X والعدد 3

السؤال رقم (11)

أي العبارات الآتية تمثل المقدار الجبري؟

$$4 (3 + C)$$

A العدد 4 مضافاً إليه 3 أمثال العدد C

B 4 مطروح من ناتج ضرب 3 في العدد C

C ناتج جمع (4 + 3) مضروباً في العدد C

D مجموع العدد C والعدد 3 مضروباً في 4

السؤال رقم (12)

أي العبارات الآتية تمثل المقدار الجبري؟

$$Y - 3$$

A العدد 3 مطروح من ناتج قسمة Y على 3

B ناتج قسمة العدد 3 على عدد Y

C العدد 3 مطروح من العدد Y

D العدد Y مضافا إليه العدد 3

السؤال رقم (13)

أي المعادلات التالية تكافئ المعادلة أدناه ؟

$$a + 3 = 8$$

A $(a + 3) \times 4 = 8$

B $(a + 3) \times 4 = 8 \times 4$

C $(a + 3) \times 2 = 8 \times 4$

D $(a + 3) \times 2 = 8 \div 2$

السؤال رقم (14)

أي المعادلات التالية تكافئ المعادلة أدناه ؟

$$C + 2 = 9$$

A $(C + 2) \div 2 = 9$

B $(C + 2) \div 2 = 9 \times 2$

C $(C + 2) \times 2 = 9 \div 4$

D $(C + 2) \div 3 = 9 \div 3$

السؤال رقم (15)

أي المعادلات التالية تكافئ المعادلة أدناه ؟

$$b - 4 = 7$$

A $(b - 4) + 4 = 7$

B $(b - 4) + 4 = 7 - 4$

C $(b - 4) + 2 = 7 + 2$

D $(b - 4) \times 2 = 7 - 2$

السؤال رقم (16)

أي من المعادلات التالية يكون الحل t = 5 ؟

A $35 + t = 40$

B $t - 1 = 15$

C $t + 5 = 15$

D $t - 3 = 4$

السؤال رقم (17)

أي من المعادلات التالية يكون الحل n = 7 ؟

A $48 + n = 50$

B $n - 1 = 10$

C $n + 3 = 10$

D $n - 2 = 4$

السؤال رقم (18)

أي من المعادلات التالية يكون الحل x = 4 ؟

A $3 + x = 8$

B $x - 5 = 15$

C $x + 3 = 1$

D $x - 1 = 3$

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

السؤال رقم (19)			

أوجد قيمة المقدار.

$$3 \times 4 + 18 \div 3$$

وضّح عملك هنا

$3 \times 4 + 18 \div 3$

$12 + 6 = 18$

السؤال رقم (20)			

أوجد قيمة المقدار.

$$3 \div (9 - 6) + 4 \times 2$$

وضّح عملك هنا

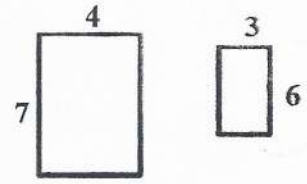
$3 \div (9-6) + 4 \times 2$

$3 \div 3 + 8$

$1 + 8 = 9$

السؤال رقم (21)			

اكتب مقدارا عددياً يبين العمليات الحسابية التي يمكن استعمالها لإيجاد ، بكم تزيد مساحة المستطيل الأكبر عن مساحة المستطيل الأصغر ؟ ثم أوجد قيمة المقدار العددي.



وضّح عملك هنا

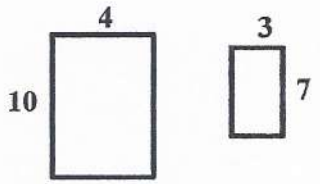
4 X 7 = 28 مساحة المستطيل الأكبر

3 X 6 = 18 مساحة المستطيل الأصغر

(4 X 7) − (3 X 6) = 28 − 18 = 10

السؤال رقم (22)			

اكتب مقدارا عددياً يبين العمليات الحسابية التي يمكن استعمالها لإيجاد ، اجمالي مساحة المستطيلات المجاورة؟



وضّح عملك هنا

(4 X 10) + (3 X 7) = 40 + 21 = 61

السؤال رقم (23)

أوجد ناتج الضرب .

0.12×0.04

وضّح عملك هنا

0-12 X 0-04

=0-0048

السؤال رقم (24)

أوجد ناتج الضرب .

0.32×0.08

وضّح عملك هنا

0-32X0-08

=0-0256

السؤال رقم (25)

أوجد ناتج عملية القسمة

$$1\frac{1}{3} \div 4$$

وضّح عملك هنا

$1\frac{1}{3} \div 4$

$\frac{4}{3} \div \frac{4}{1}$

$\frac{4}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{3}$

السؤال رقم (26)

أوجد ناتج عملية القسمة

$$1\frac{3}{8} \div 8$$

وضّح عملك هنا

$1\frac{3}{8} \div 8$

$\frac{11}{8} \div \frac{8}{1}$

$\frac{11}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{11}{64}$

السؤال رقم (27)			

جز عامل أعشاب 6 حدائق منزلية في الأسبوع الماضي واستغرق في الحديقة الواحدة $\frac{1}{2}$ h ،

وقام هذا الأسبوع بجز كل من اعشاب الحدائق نفسها في $\frac{1}{3}$ h مستخدما جزازة عشب جديدة .

ما مقدار الزيادة في الزمن الذي استغرقه العامل ليجز جميع اعشاب الحدائق في الأسبوع الماضي مقارنة بهذا الأسبوع ؟

وضّح عملك هنا

$6 \times \frac{1}{2} = 3$

$6 \times \frac{1}{3} = 2$

$3 - 2 = 1$

السؤال رقم (28)			

قام عامل بتنظيف 12 حوض في الأسبوع الماضي واستغرق في تنظيف الحوض الواحد $\frac{1}{3}$ h .

وقام هذا الأسبوع بتنظيف نفس الأحواض ولكن استغرق $\frac{1}{4}$ h فقط في تنظيف الحوض الواحد.

ما مقدار الزيادة في الزمن الذي استغرقه العامل لتنظيف جميع الأحواض في الأسبوع الماضي مقارنة بهذا الأسبوع؟

وضّح عملك هنا

$12 \times \frac{1}{3} = 4$

$12 \times \frac{1}{4} = 3$

$4 - 3 = 1$

السؤال رقم (29)

أوجد قيمة المقدار : $3W + 6 \div 2Z$

عندما $W = 4 , Z = 3$

وضّح عملك هنا

$3W+6 \div 2Z$

$=3\times4+6 \div 2\times3$

$=12+6 \div 6$

$=12+1=13$

السؤال رقم (30)

أوجد قيمة المقدار : $6W \div X + 2$

عندما $W = 2 , X = 4$

وضّح عملك هنا

$6W \div 4 + 2$

$=6\times2 \div 4 + 2$

$=12 \div 4 + 2$

$=3+2=5$

السؤال رقم (31)			

بسط المقادير الجبرية الآتية :

A. $2X + 6 + 5X + 4$

الإجابة: $7X + 10$

B. $3 + 3Y - 1 + Y$

الإجابة: $2 + 4Y$

c. $X + X + X + X$

الإجابة: $4X$

السؤال رقم (32)			

بسط المقادير الجبرية الآتية :

A. $2Z + 4 + 6Z - 1$

الإجابة: $8Z + 3$

B. $X + 2 + 4X - 3X + 2$

الإجابة: $2X + 4$

c. $4n + 5 - 3n$

الإجابة: $n + 5$

			السؤال رقم (33)

وضح ما إذا كان $a = 3$ يعد حلاً للمعادلة أم لا في كل مما يأتي :

A. $8a = 24$

وضّح عملك هنا

$8a = 24$

$8 \times 3 = 24 = 24$

3 حلاً للمعادلة

B. $9 - a = 5$

وضّح عملك هنا

$9 - a = 5$

$9 - 3 = 6 \neq 5$

3 ليست حلاً للمعادلة

C. $a + 3 = 8$

وضّح عملك هنا

$a + 3 = 8$

$3 + 3 = 6 \neq 8$

3 ليست حلاً للمعادلة

			السؤال رقم (34)

وضح ما إذا كان $X = 4$ يعد حلاً للمعادلة أم لا في كل مما يأتي :

A. $5X = 25$

وضّح عملك هنا

$5X = 25$

$5 \times 4 = 20 \neq 25$

4 ليست حلاً للمعادلة

B. $15 - X = 11$

وضّح عملك هنا

$15 - X = 11$

$15 - 4 = 11 = 11$

4 حلاً للمعادلة

C. $X + 3 = 8$

وضّح عملك هنا

$X + 3 = 8$

$4 + 3 = 7 \neq 8$

4 ليست حلاً للمعادلة

السؤال رقم (35)			

إذا كان عدد طلاب مجموعة القرآن الكريم 60 طالباً. وقد خصصت المدرسة 6 سيارات يتسع كل منها للعدد نفسه من الطلاب لأداء العمرة . افترض أن X يساوي عدد الطلاب في كل سيارة .
اكتب معادلة ضرب وحلها لإيجاد عدد الطلاب في كل سيارة .

وضّح عملك هنا

$6X = 60$

بالقسمة على 6 في الطرفين

$\frac{6X}{6} = \frac{60}{6}$

$X = 10$

السؤال رقم (36)			

إذا كان عدد طلاب مجموعة الحديث الشريف 40 طالباً. وقد خصصت المدرسة 5 سيارات يتسع كل منها للعدد نفسه من الطلاب لأداء العمرة . افترض أن Z يساوي عدد الطلاب في كل سيارة .
اكتب معادلة ضرب وحلها لإيجاد عدد الطلاب في كل سيارة .

وضّح عملك هنا

$5Z = 40$

بالقسمة على 5 في الطرفين

$\frac{5Z}{5} = \frac{40}{5}$

$Z = 8$