



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 14:01:39

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة الحادية عشرة

1

الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة العاشرة

2

اختبار الوحدة (15)

3

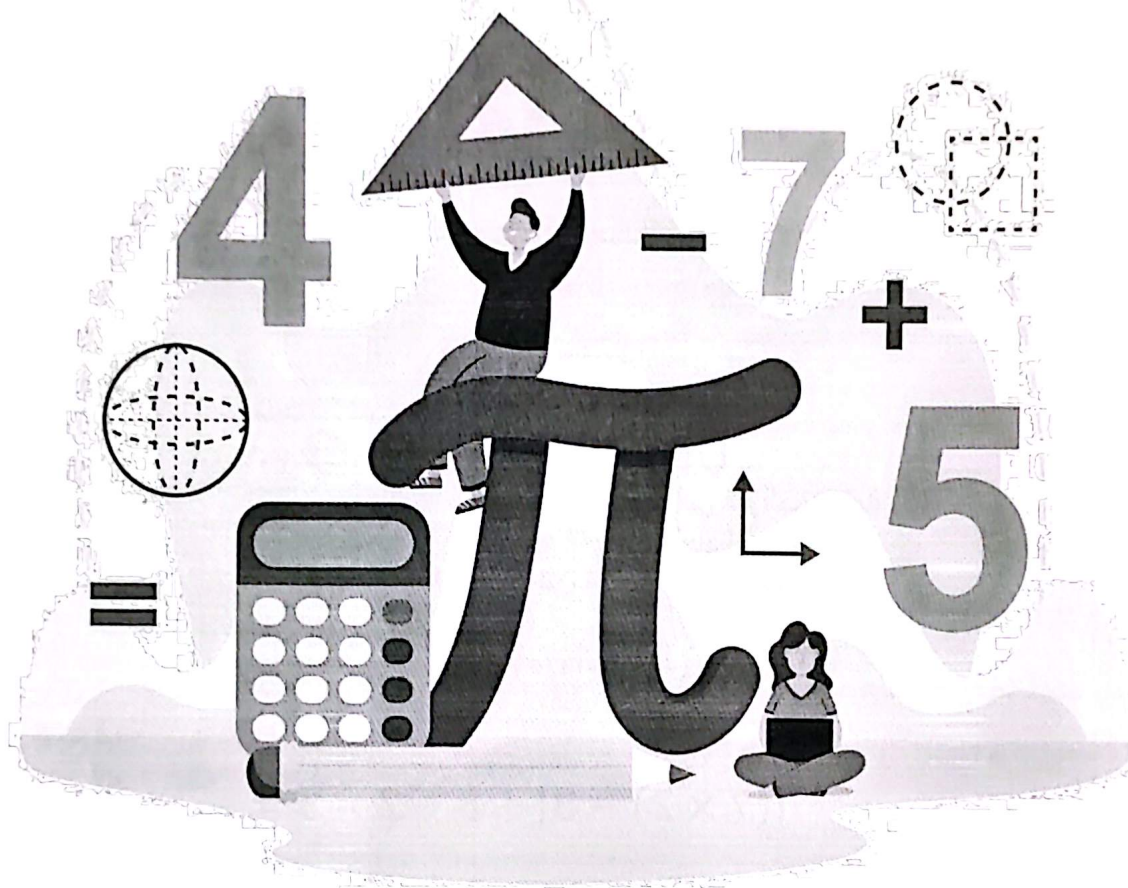
اختبار الوحدة (13)

4

اختبار الوحدة (12)

5

Arabic Educational Complex
Since 1991



اختبار الوحدة (12)

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /

ملخص الدروس

(12-1) ترتيب العمليات الرياضية

كيف يمكن إيجاد قيمة مقدار عددي يتضمن أكثر من عملية حسابية؟

- A. ابدأ أولاً بإجراء العمليات داخل الأقواس. ()
 B. اضرب واقسم بالترتيب من اليسار إلى اليمين. $\times$ ، $\div$
 C. اجمع واطرح بالترتيب من اليسار إلى اليمين. $+$ ، $-$

(12-2) إيجاد قيمة المقادير العددية

1. أوجد القيمة داخل الأقواس ()
 والأقواس المعقوفة [] والأقواس غير المستقيمة { } .
 2. اضرب واقسم من اليسار إلى اليمين.
 3. اجمع واطرح من اليسار إلى اليمين.

مثال :
أوجد قيمة

$$[(7 \times 2) - 3] + 8 \div 2 \times 3 =$$

$$[(7 \times 2) - 3] + 8 \div 2 \times 3$$

$$\swarrow \searrow$$

$$[14 - 3] + 8 \div 2 \times 3$$

$$[14 - 3] + 8 \div 2 \times 3$$

$$\swarrow \searrow$$

$$11 + 8 \div 2 \times 3$$

$$11 + 8 \div 2 \times 3$$

$$\swarrow \searrow$$

$$11 + 4 \times 3$$

$$\swarrow \searrow$$

$$11 + 12$$

$$11 + 12 = 23$$

أولاً، فم بإجراء العمليات
التي بداخل الأقواس.

ثم أوجد قيمة الحدّين الذين
بداخل الأقواس المعقوفة.

بعد ذلك، اضرب واقسم
بالترتيب من اليسار إلى اليمين.

وأخيراً، اجمع واطرح بالترتيب
من اليسار إلى اليمين.

كيف يمكنك كتابة مقدار عددي لتعبر عن العمليات الحسابية؟

يحتوي مسرح على 546 مقعدًا في الوسط
و 102 من المقاعد على الجانبين الأيمن والأيسر.
أقامت إدارة المسرح 4 عروض مسرحية.
إذا علفنا أن كل المقاعد امتلأت في العروض الأربعة،
اكتب مقدارًا عدديًا يبين العمليات الحسابية التي يمكنك
استعمالها لإيجاد عدد التذاكر المباعة.

استعمل الأعداد والرموز لكتابة المقدار العددي.

ناتج جمع 546 و 102: $546 + 102$

4 أضعاف ناتج الجمع: $4 \times (546 + 102)$

تذكر أن الأقواس تشير
إلى العملية الحسابية
التي يجب إجراؤها أولاً.



إذن، المقدار العددي $4 \times (546 + 102)$ يبين
العمليات الحسابية لإيجاد عدد التذاكر المباعة.

فكر في الطريقة التي تستعملها لحساب العدد
الكلي للتذاكر.

اجمع $546 + 102$ لإيجاد العدد الكلي للمقاعد

ثم اضرب في عدد العروض، أي في 4

إذن، نحتاج إلى كتابة مقدار عددي يمثل:

"إيجاد 4 أضعاف ناتج جمع 546 و 102"

اختر الإجابة الصحيحة:

1 ما قيمة المقدار العددي $(20 - 8) \times 2 \div 4 + 5$ ؟

1

☐ A 11

☐ B 12

☒ C 13

☐ D 14

---/2

2 ما قيمة المقدار العددي $3 + (10 - 7) \times 2$ ؟

2

☐ A 5

☐ B 7

☒ C 9

☐ D 11

---/2

3 ما قيمة المقدار العددي $(18 - 8) \times 2 + 5$ ؟

3

☐ A 20

☒ B 25

☐ C 30

☐ D 35

---/2

اي مقدار قيمته 10؟

4

☐ A $10 - 6 - 1 + 5$

---/2

☒ B $5 + 30 \div 6$

☐ C $(2 + 3) \times 7$

☐ D $11 + 2 \times (3 + 1)$

اي مقدار قيمته 15؟

5

☐ A $13 - 5 - 3 + 4$

---/2

☐ B $5 + (8 \times 2)$

☒ C $9 + 2 \times (4 - 1)$

☐ D $19 - 1 + (6 \div 2)$

ما قيمة المقدار $5 + [(14 - 8) \times 2]$ ؟

6

☐ A 15

---/2

☐ B 16

☒ C 17

☐ D 18

7 ما قيمة المقدار $5 + [6 - (3 \times 2)]$ ؟☒ A 5☐ B 6☐ C 7☐ D 8

---/2

8 باستعمال ترتيب العمليات الرياضية،

ما العملية التي يجب أن تجريها أخيرا لإيجاد قيمة المقدار أدناه؟

$$(1 \times 3) + (9 \div 3) - (6 + 2)$$

☐ A الجمع☒ B الطرح☐ C القسمة☐ D الضرب

---/2

9 باستعمال ترتيب العمليات الرياضية،

ما العملية التي يجب أن تجريها أخيرا لإيجاد قيمة المقدار أدناه؟

$$8 + [9 \div 3] \times 4 - 1$$

☐ A الجمع☒ B الطرح☐ C القسمة☐ D الضرب

---/2

أي من المقادير العددية ادناه يمثل المسألة التالية ؟

10

اطرح 21 من 72 ، ثم اقسم علي 5 ؟

☐ A $(72 \div 21) - 5$

☐ B $72 - 21 \div 5$

☐ C $(72 \div 5) - 21$

☒ D $(72 - 21) \div 5$

---/2

أي من المقادير العددية ادناه يمثل المسألة التالية ؟

11

اضرب 16 في 3 ، ثم اطرح علي 10 ؟

☐ A $16 - 10 \times 3$

☒ B $(16 \times 3) - 10$

☐ C $16 - (3 \times 10)$

☐ D $16 \times 3 + 10$

---/2

أي من المقادير العددية ادناه يمثل المسألة التالية ؟

12

اجمع 7 و 8 ، ثم اضرب الناتج في 4 ؟

☒ A $(7 + 8) \times 4$

☐ B $(7 - 8) \times 4$

☐ C $(7 \times 8) + 4$

☐ D $(7 \div 8) \times 4$

---/2

السؤال الثاني

A. استعمل ترتيب العمليات لإيجاد قيمة كل مقدار.

A) $18 \div 3 - 5 + 1$

وضحي حلك هنا

$$\begin{aligned} & 18 \div 3 - 5 + 1 \\ & \underline{6} - 5 + 1 = \\ & 1 + 1 = 2 \end{aligned}$$

B) $6 \times (3 + 2) \div 10$

وضحي حلك هنا

$$\begin{aligned} & 6 \times (3 + 2) \div 10 \\ & \underline{6 \times 5} \div 10 \\ & 30 \div 10 = 3 \end{aligned}$$

C) $50 - (5 \times 5) + 13$

وضحي حلك هنا

$$\begin{aligned} & 50 - (5 \times 5) + 13 \\ & \underline{50 - 25} + 13 \\ & 25 + 13 = 38 \end{aligned}$$

D) $(3 + 5) \times (13 - 9)$

وضحي حلك هنا

$$\begin{aligned} & (3 + 5) \times (13 - 9) \\ & 8 \times 4 = 32 \end{aligned}$$

السؤال الثالث

ادخل أقواسا لتجعل قيمة المقادير التالية صحيحة.

A) $18 \div 3 - 5 + 1 = 0$

$(18 \div 3) - (5 + 1)$

وضحي حلك هنا

B) $21 - (8 - 6) = 19$

$21 - (8 - 6)$

وضحي حلك هنا

C) $15 - (3 \times 4) + 9 = 12$

$15 - (3 \times 4) + 9$

وضحي حلك هنا

D) $(17 - 8) - 5 = 4$

$(17 - 8) - 5$

وضحي حلك هنا

السؤال الرابع

أوجد قيمة كل مقدار.

A) $5 + [(3 \times 2) - 4] + 1$

وضحي حلك هنا

$$5 + [6 - 4] + 1$$

$$5 + 2 + 1 = 8$$

B) $[(3 - 2) + 7] \times 9$

وضحي حلك هنا

$$[1 + 7] \times 9$$

$$8 \times 9 = 72$$

C) $52 + [(48 \div 8) - 4]$

وضحي حلك هنا

$$52 + [6 - 4]$$

$$52 + 2 = 54$$

B. صل كل مقدار بمقدار بقيمته.

$29 - (5 - 3)$

4

$25 - 5 \div 5$

21

$(2 \times 6) - (2 \times 4)$

24

$[5 \times (6 - 2)] + 1$

27

السؤال الخامس

اكتب مقدارا عدديا لكل عملية حسابية.

A. اجمع 91 و 129 و 16 ، ثم اقسم علي 44

وضحي حلك هنا

$$(16 + 129 + 91) \div 44$$

B. اطرح 55 من ناتج جمع 234 و 8

وضحي حلك هنا

$$(8 + 234) - 55$$

C. ثلاثة أضعاف ناتج طرح 4 من 5.5

وضحي حلك هنا

$$3 \times (5.5 - 4)$$

C. اجمع ناتج قسمة 120 علي 60 مع ناتج قسمة 72 علي 9

وضحي حلك هنا

$$(120 \div 60) + (72 \div 9)$$

انتهت الأسئلة – نسأل الله التوفيق لكم