

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



موقع المناهج المصرية

www.alManahj.com/eg

" >

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/4>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/4>

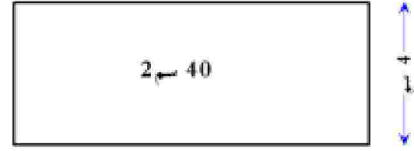
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/grade4>

النموذج الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١- ملعب على شكل مستطيل طوله 10 أمتار وعرضه 7 أمتار، فإن محيطه = م.
[34 - 17 - 70 - 27]
- ٢- من وحدات قياس المساحة
[م - سم² - مم - ديسم]
- ٣- عرض المستطيل = نصف محيط المستطيل -
[الجسم - الطول - المضلع - المثلث]
- ٤- طول المستطيل التالي:



- يساوي سم.
[10 - 9 - 8 - 11]
- ٥- أي من المعادلات التالية توضح خاصية الدمج في الضرب؟
[$9 \times (3 \times 2) = 9 \times 6$ - $2 \times 3 \times 4 = 4 \times 3 \times 2$ - $0 \times 5 \times 3 = 5 \times 0 \times 3$ - $0 = 0 \times 6$]

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

- ١- قيمة الرمز المجهول في المعادلة $2 \times a = 8$ هي
- ٢- عدد يساوي 4 أضعاف 8، فنعبّر عن ذلك بالمعادلة
- ٣- إذا كان $25 \times 3 = 3 \times 25$ ، فإن الخاصية المستخدمة في حل هذه المسألة هي خاصية
- ٤- العدد يساوي ضعف العدد 10.
- ٥- إذا كان $500 \times C = 1,500$ ، فإن $C =$

السؤال الثالث: (أولاً): اقرأ ما يلي جيداً ثم أجب:

- ١- أوجد عوامل العدد 12.

.....
.....
.....

- ٢- اشترك في مسابقة رياضية للجري 36 بنتاً، و45 ولداً، أوجد عدد البنات في كل مجموعة.

.....
.....
.....

(ثانيًا): اقرأ ما يلي جيدًا ثم أجب:

١- عدد مضاعفات العدد 3 التي يمكن تمثيلها على خط الأعداد التالي بدءًا من الرقم 0 حتى العدد 30

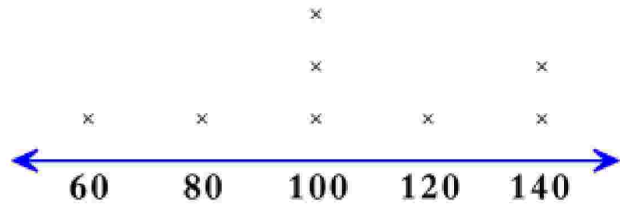


٢- إذا كانت كتلة خالد 70 كجم، وبعد اتباعه نظامًا غذائيًا لإنقاص الوزن أصبح مقدار ما نقصه 5,300 جم، فأوجد كتلته الحالية

.....
.....
.....

(ثالثًا): اقرأ السؤال التالي جيدًا ثم أكمل ما يلي:

١- يمثل مخطط التمثيل بالنقاط التالي عدد دقائق مذاكرة الطلاب:



- (a) أقل وقت يقضيه الطلبة في الدراسة = دقيقة.
- (b) أقصى وقت يقضيه الطلبة في الدراسة = دقيقة.
- (c) أكثر وقت شيوغًا الذي يقضيه الطلبة في الدراسة = دقيقة.
- (d) مقياس التدرج =

نموذج إجابة الامتحان [١] لشهر نوفمبر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١- ملعب على شكل مستطيل طوله 10 أمتار وعرضه 7 أمتار، فإن محيطه = م.

[34 - 17 - 70 - 27]

$$L = 10 \text{ م} - W = 7 \text{ م}$$

$$P = 2 \times (L + W)$$

$$P = 2 \times (10 + 7)$$

$$P = 2 \times 17$$

$$P = 34 \text{ م}$$

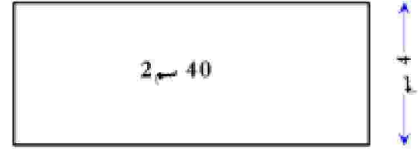
٢- من وحدات قياس المساحة

[م - سم² - مم - ديسم]

٣- عرض المستطيل = نصف محيط المستطيل -

[الجسم - الطول - المضلع - المثلث]

٤- طول المستطيل التالي:



يساوي سم.

[10 - 9 - 8 - 11]

الطول = مساحة المستطيل ÷ العرض = 10 سم = 4 ÷ 40

٥- أي من المعادلات التالية توضح خاصية الدمج في الضرب؟

[9 × (3 × 2) = 9 × 6 - 2 × 3 × 4 = 4 × 3 × 2 - 0 × 5 × 3 = 5 × 0 × 3 - 0 = 0 × 6]

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

١- قيمة الرمز المجهول في المعادلة $2 \times a = 8$ هي 4

$$2 \times 4 = 8$$

$$a = 4$$

٢- عدد يساوي 4 أضعاف 8، فنعبّر عن ذلك بالمعادلة $b = 8 \times 4$

٣- إذا كان $25 \times 3 = 3 \times 25$ ، فإن الخاصية المستخدمة في حل هذه المسألة هي خاصية الإبدال.

٤- العدد 20 يساوي ضعف العدد 10.

٥- إذا كان $500 \times C = 1,500$ ، فإن $C = 3$

$$500 \times 3 = 1,500$$

$$C = 3$$

السؤال الثالث: (أولاً) اقرأ ما يلي جيداً ثم أجب:

١- أوجد عوامل العدد 12.

عوامل العدد 12 هي: 1، 2، 3، 4، 6، 12

٢- اشترك في مسابقة رياضية للجري 36 بنتاً، و45 ولدًا، أوجد عدد البنات في كل مجموعة.

بإيجاد (ع. م. أ) للعددين 36، 45

$$36 = 3 \times 3 \times 2 \times 2$$

$$45 = 3 \times 3 \times 5$$

$$3 \times 3$$

أكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من الأولاد والبنات معا (ع. م. أ) = 9 مجموعات

$$\text{لذا عدد البنات في كل مجموعة} = \frac{\text{عدد البنات الكلي}}{\text{عدد المجموعات}} = \frac{36}{9} = 4 \text{ بنات}$$

(ثانياً): اقرأ ما يلي جيداً ثم أجب:

١- عدد مضاعفات العدد 3 التي يمكن تمثيلها على خط الأعداد التالي بدءاً من الرقم 0 حتى العدد 30



11

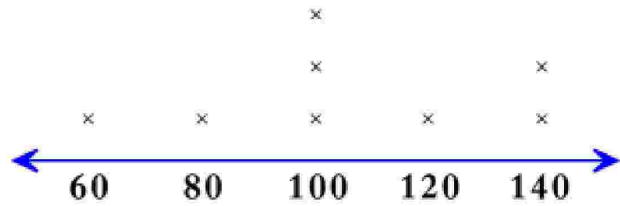
٢- إذا كانت كتلة خالد 70 كجم، وبعد اتباعه نظاماً غذائياً لإنقاص الوزن أصبح مقدار ما نقصه 5,300 جم، فأوجد كتلته الحالية

$$70,000 - 5,300 = 64,700$$

لذا وزنه الحالي = 64,700 جم

(ثالثاً): اقرأ السؤال التالي جيداً ثم أكمل ما يلي:

١- إذا كان يمثل المخطط التالي عدد دقائق مذاكرة الطلاب:



(a) أقل وقت يقضيه الطلبة في الدراسة = 60 دقيقة.

(b) أقصى وقت يقضيه الطلبة في الدراسة = 140 دقيقة.

(c) أكثر وقت شيوغاً الذي يقضيه الطلبة في الدراسة = 100 دقيقة.

(d) مقياس التدرج = 20

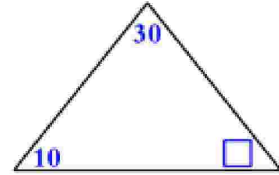
النموذج الثاني

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١- العدد 19 له
[عامل واحد - عاملان - 3 عوامل - 4 عوامل]
- ٢- يوجد عامل مشترك فقط بين العددين 9، 15.
[1 - 2 - 3 - 4]
- ٣- إذا كان $3 \times 9 = 27$ ، فإن يساوي 3 أضعاف 9.
[3 - 12 - 27 - 9]
- ٤- 3×400 300×3
[> - < = - غير ذلك]
- ٥- إذا كان عُمر الابن 15 سنة، وكان عُمر الأب 3 أضعاف عُمر الابن، أي من المعادلات التالية تعبر عن عُمر الأب؟
[$b = 3 + 15$ - $b \times 15 = 3$ - $b = 15 \times 3$ - $b \times 3 = 15$]

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

- ١- حديقة على شكل مربع طول ضلعها 15 متر، فإن مساحتها = م².
- ٢- إذا كان $3 \times b = 3 \times 12$ ، فإن $b =$
- ٣- اختر العامل المجهول في المربع، محللاً كل عدد إلى زوج عوامل مستخدماً العدد 10.



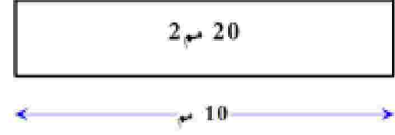
- ٤- إذا كان $C = 4 \times 9$ ، فإن $C =$
- ٥- برواز على شكل مربع طول ضلعه 15 سم، فإن محيطه = سم.

السؤال الثالث: (أولاً): اقرأ ما يلي جيداً ثم أجب:

- ١- يذهب محمود إلى العمل الذي يبعد عن منزله مسافة 25 كيلومتر، ويستقل محمود القطار الذي يتوقف كل 4 كيلومترات، فكم المسافة التي سوف يقطعها محمود على قدميه؟
.....
.....
.....
- ٢- مكتبة بها 25 كتاباً عن الحيوانات، و55 كتاباً عن الطيور، فأحسب أكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من كتب الحيوانات والطيور معاً، وعدد كتب الحيوانات في كل مجموعة؟
.....
.....

(ثانيًا): اقرأ ما يلي جيدًا ثم أجب:

١- أوجد عرض المستطيل التالي:



.....

.....

.....

.....

٢- باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط الآتي، أكمل ما يلي:

عدد دقائق الدراسة



× = تلميذ

(a) يُستخدم هذا المخطط في قياس

(b) مقياس خط الأعداد =

(c) أقل وقت يقضيه التلاميذ في الدراسة =

(d) أقصى وقت يقضيه التلاميذ في الدراسة =

٣- وُزِعَ 3,000 جم من الذهب على 60 سبيكة، فأوجد وزن السبيكة الواحدة.

.....

.....

.....

.....

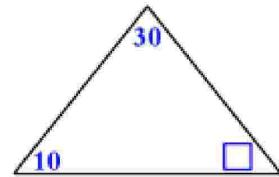
نموذج إجابة الامتحان [٢] لشهر نوفمبر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١- العدد 19 له
 [عامل واحد - عاملان - 3 عوامل - 4 عوامل]
- ٢- يوجد عامل مشترك فقط بين العددين 9، 15.
 [1 - 2 - 3 - 4]
- ٣- إذا كان $3 \times 9 = 27$ ، فإن يساوي 3 أضعاف 9.
 [3 - 12 - 27 - 9]
- ٤- 3×400 300×3 .
 [> - ≤ - = - غير ذلك]
- ٥- إذا كان عُمر الابن 15 سنة، وكان عُمر الأب 3 أضعاف عُمر الابن، أي من المعادلات التالية تعبر عن عُمر الأب؟
 [$b = 3 + 15$ - $b \times 15 = 3$ - $b = 15 \times 3$ - $b \times 3 = 15$]

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

- ١- حديقة على شكل مربع طول ضلعها 15 متر، فإن مساحتها = 225 م².
 $S = 15$ م
 $A = S \times S$
 $A = 15 \times 15$
 $A = 225$ م²
- ٢- إذا كان $3 \times b = 3 \times 12$ ، فإن $b = 12$.
 $3 \times b = 3 \times 12$
 $b = 12$
- ٣- اختر العامل المجهول في المربع، محللاً كل عدد إلى زوج عوامل مستخدماً العدد 10.



3

- ٤- إذا كان $4 \times 9 = C$ ، فإن $C = 36$.
 $4 \times 9 = 36$
 $C = 36$
- ٥- برواز على شكل مربع طول ضلعه 15 سم، فإن محيطه = 60 سم.
 $S = 15$ سم
 $P = 4 \times S$
 $P = 4 \times 15$
 $P = 60$ سم

السؤال الثالث: (أولاً): اقرأ ما يلي جيداً ثم أجب:

١- يذهب محمود إلى العمل الذي يبعد عن منزله مسافة 25 كيلومتر، ويستقل محمود القطار الذي يتوقف كل 4 كيلومترات، فكم المسافة التي سوف يقطعها محمود على قدميه؟

$$4 \times 6 = 24$$

المسافة التي يقطعها محمود بالقطار = 24 كم

ثم يسير 1 كم للعمل

لذا المسافة التي سوف يقطعها محمود على قدميه = 1 كم

٢- مكتبة بها 25 كتاباً عن الحيوانات، و55 كتاباً عن الطيور، فاحسب أكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من كتب الحيوانات والطيور معاً، وعدد كتب الحيوانات في كل مجموعة؟

بإيجاد (ع. م. أ) للعددين 25، 55

$$25 = 5 \times 5$$

$$55 = 5 \times 11$$

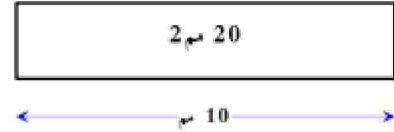
5

أكبر عدد من عدد المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من كتب الحيوانات والطيور معاً هو (ع. م. أ) للعددين 25، 55 وهو العدد 5

وعدد كتب الحيوانات في كل مجموعة = $\frac{\text{عدد الحيوانات الكلي}}{\text{عدد المجموعات}} = \frac{25}{5} = 5$ كتب عن الحيوانات

(ثانياً): اقرأ ما يلي جيداً ثم أجب:

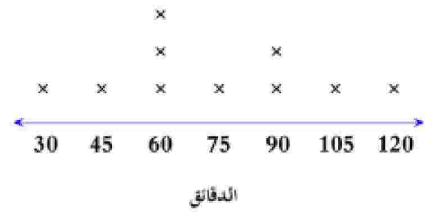
١- أوجد عرض المستطيل التالي:



عرض المستطيل = مساحة المستطيل ÷ الطول = $20 \div 10 = 2$ مم.

٢- باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط الآتي، أكمل ما يلي:

عدد دقائق الدراسة



x = تلميذين

(a) يُستخدم هذا المخطط في قياس عدد دقائق الدراسة.

(b) مقياس خط الأعداد = 15

(c) أقل وقت يقضيه التلاميذ في الدراسة = 30 دقيقة.

(d) أقصى وقت يقضيه التلاميذ في الدراسة = 120 دقيقة.

٣- وُزِعَ 3,000 جم من الذهب على 60 سبيكة، فأوجد وزن السبيكة الواحدة.

$$3,000 \div 60 = 50$$

لذا وزن السبيكة الواحدة = 50 جم