

الأضواء



الرياضيات



الصف 3 الابتدائي

إجابة نماذج الأضواء لشهر نوفمبر

2025م

KTABYEG.COM

١ اختر الإجابة الصحيحة:

٣ درجات

(٩، ٨، ٧، ٦)

أ $٥ \div ٤٥ = \dots\dots\dots$

ب إجمالي عدد الأطفال في ٣ مجموعات، كل منها مكونة من ٥٠ طفلًا هو طفلًا.

(٣٥٠، ١٥٠٠، ١٥٠، ١٥)

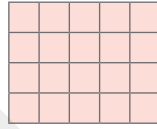
ج المضلع الذي به ضلعان فقط مُتقابلان ومتوازيان يُسمى

(شبه منحرف، متوازي أضلاع، معينًا، مستطيلًا)

٢ أجب عما يلي:

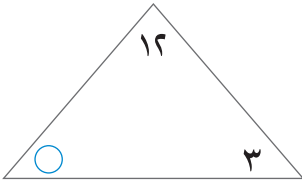
٧ درجات

أ احسب محيط الشكل المقابل:



المحيط = $٤ + ٤ + ٥ + ٥ = ٢٠$ وحدة

ب أوجد العامل المفقود في المثلث، ثم اكتب الجمل الأربعة التي توضح عائلة الحقائق:



العامل المفقود = $٣ \div ١٢ = ٤$

$١٢ = ٣ \times ٤$ $١٢ = ٤ \times ٣$

$٣ = ٤ \div ١٢$ $٤ = ٣ \div ١٢$

ج قام على بزراعة قطعتى أرض على شكل مستطيل، طول الأولى ٦ م وعرضها ٣ م، وطول الثانية ٩ م

وعرضها ٢ م، هل قطعنا الأرض متساويتان في المساحة؟ فسّر إجابتك.

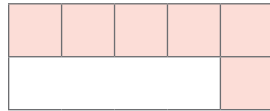
مساحة الأولى = $٣ \times ٦ = ١٨$ مترًا مربعًا

مساحة الثانية = $٢ \times ٩ = ١٨$ مترًا مربعًا

إذن قطعنا الأرض متساويتان في المساحة

د ارسم بُعدى المستطيل مستخدمًا وحدة تبعًا للمساحة المعطاة:

المساحة = $٢ \times ٥ = ١٠$ وحدات مربعة



ه استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة ما يلي:

$$٩ \times ٤$$

$$(٤ \times ٤) + (٥ \times ٤) = ٩ \times ٤$$

$$٣٦ = ١٦ + ٢٠ =$$

و ما هو المضلع الذى به ٤ رؤوس متماثلة و٤ أضلاع متساوية فى الطول؟

المضلع هو: المربع

١ اختر الإجابة الصحيحة:

٣ درجات

(٥، ٤، ٣، ٢)

أ $18 \div 6 = \dots\dots\dots$

(١٠٠، ١٤، ١٠، ٧)

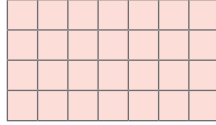
ب مستطيل طوله ٥ سم، وعرضه ٢ سم، فإن مساحته تساوي سم مربع.

ج أي الأشكال الآتية ليس مضلعًا؟
(المربع، الدائرة، السداسي المنتظم)

٢ أجب عما يأتي:

٧ درجات

أ أوجد مساحة الشكل المقابل:



المساحة = $4 \times 7 = 28$ □

ب سارة لديها ٢٠ تفاحة وتريد وضعها في ٥ أطباق بالتساوي، كم عدد التفاح الموجود في كل طبق؟

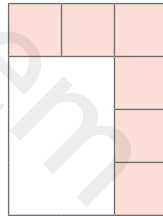
عدد التفاح في كل طبق = $20 \div 5 = 4$ حبات تفاح

ج اكتب مضاعفات العدد ٢ الأقل من ٣٠:

٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٢٤، ٢٦، ٢٨

د ارسم بعدي المستطيل مستخدمًا وحدة □ تبعًا للمساحة المعطاة:

المساحة = $4 \times 3 = 12$ وحدة مربعة



ه استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة ما يلي:

$$8 \times 6$$

$$(8 \times 3) + (8 \times 3) = 8 \times 6$$

$$48 = 24 + 24 =$$

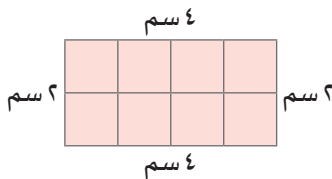
و أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:

المحيط = $2 + 4 + 2 + 4 = 12$ سم

المساحة = $2 \times 4 = 8$ سم مربع

ز ما هو المضلع الذي به ٤ أضلاع متساوية في الطول وله ٤ زوايا غير متماثلة؟

المضلع هو: المعين



١ اختر الإجابة الصحيحة:

٣ درجات

(٣،٢،١،٠)

أ $٢ \div ٢ = \dots\dots\dots$

(٦،١٤،٨،١٠)

ب $١٢ = \dots\dots\dots \times ٢$

(٣٠،١٣،١٠،٧)

ج $(٣ \times ٧) + (١٠ \times ٧) = \dots\dots\dots \times ٧$

٢ أجب عما يأتي:

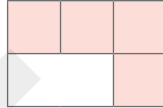
٧ درجات

أ ما هو المضلع الذي به ٤ رؤوس غير متماثلة، وكل ضلعين متقابلين متوازيان ومتساويان في الطول؟

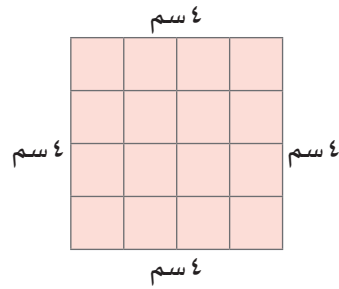
المضلع هو: متوازي الأضلاع

ب ارسم بُعدي المستطيل مستخدمًا وحدة  تبعًا للمساحة المعطاة:

المساحة = $٣ \times ٢ = ٦$ وحدات مربعة



ج احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = $٤ + ٤ + ٤ + ٤ = ١٦$ سم

المساحة = $٤ \times ٤ = ١٦$ سم مربعًا

د رأت دعاء مجموعة من الكلاب في الطريق، فأحصت عدد الأرجل فوجدتها ٢٤ قدمًا،

ما عدد الكلاب التي رأتها دعاء؟

عدد الكلاب التي رأتها دعاء = $٢٤ \div ٤ = ٦$ كلاب

ه اكتب اسم الشكل المقابل وعدد الأضلاع وعدد رؤوسه:

اسم الشكل: متوازي أضلاع

عدد أضلاعه: ٤

عدد رؤوسه: ٤

و اشترت عبيير ١٠ زجاجات من العصير، فإذا كان سعر الزجاجة ١٢ جنيهاً، فما المبلغ الكلي الذي دفعته عبيير؟

المبلغ الكلي المدفوع = $١٢ \times ١٠ = ١٢٠$ جنيهاً

ز استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة ما يلي:

٥×٧

$(٢ \times ٧) + (٣ \times ٧) = ٥ \times ٧$

$٣٥ = ١٤ + ٢١ =$

١ اختر الإجابة الصحيحة:

٣ درجات

(٤، ٣، ٢، ١)

أ المربع له أضلاع متساوية في الطول.

ب إذا قمنا بتوزيع ٢١ تفاحة على ٣ صناديق بالتساوي، فإن كل صندوق سيحتوي على تفاحة / تفاحات.

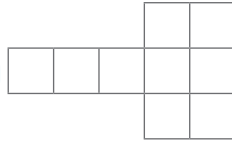
(٨، ٧، ٦، ٥)

(٣، ٤، ٢، ٦)

ج $٣٦ \div ٤ = ٣ \times \dots$

٧ درجات

٢ أجب عما يأتي:



أ أوجد مساحة الشكل المقابل:

مساحة الشكل = ٩

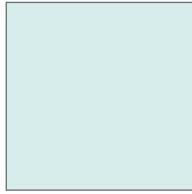
ب أوجد اسم المضلعات التي عدد الأضلاع الأربعة بها متساوية في الطول.

المضلعات هي: المربع، المعين.

ج اشترى مالك ٧ أقلام بسعر إجمالي ٤٩ جنيهاً، فما هو سعر القلم الواحد؟

سعر القلم الواحد = $٧ \div ٤٩ = ٧$ جنيهاً

د اكتب اسم الشكل المقابل وعدد الأضلاع وعدد رؤوسه:



اسم الشكل: مربع

عدد أضلاعه: ٤

عدد رؤوسه: ٤

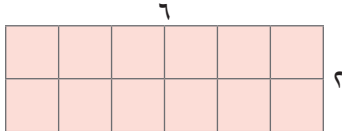
ه استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة ما يلي:

$$٨ \times ٢$$

$$(٤ \times ٢) + (٤ \times ٢) = ٨ \times ٢$$

$$١٦ = ٨ + ٨ =$$

و احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:

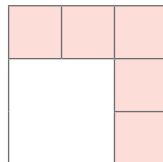


المحيط = $٦ + ٢ + ٦ + ٢ = ١٦$ سم

المساحة = $٦ \times ٢ = ١٢$ سم مربعاً

ز ارسم بعدى المربع مستخدماً وحدة  تبعاً للمساحة المعطاة:

المساحة = $٣ \times ٣ = ٩$ وحدات مربعة



١ اختر الإجابة الصحيحة:

أ عدد المجموعات التي يمكن تكوينها من ٣٥ فرداً؛ بحيث تحتوى كل مجموعة على ٥ أفراد هو

(٧، ٨، ٩، ١٠)

(٠، ٨، ٩، ١٠)

ب (المربع، شبه المنحرف، المعين)

ج أى الأشكال الآتية ليس متوازي أضلاع؟

٢ أجب عما يأتي:

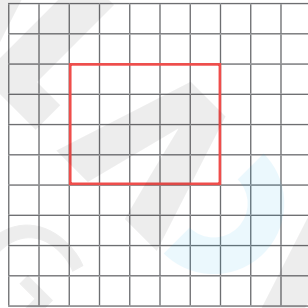
أ أوجد: $٢ \div ١٦$

$٨ = ٢ \div ١٦$

ب اكتب اسم المضلع الذي يحتوى على ٤ أضلاع غير متساوية فى الطول و٤ رؤوس متماثلة.

المضلع هو: المستطيل.

ج ارسم مستطيلاً مساحته ٢٠ وحدة مربعة، ثم أوجد محيطه.



المحيط = $٤ + ٤ + ٥ + ٥ = ١٨$ وحدة طول

د استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة ما يلى:

$$٧ \times ٦$$

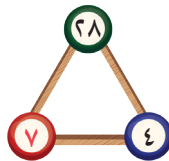
$$(٧ \times ٣) + (٧ \times ٣) = ٧ \times ٦$$

$$٤٢ = ٢١ + ٢١ =$$

ه اشترى مازن ٩ أقلام، ثمن القلم الواحد ٥ جنيهاً، فما المبلغ الكلى الذى دفعه مازن؟

المبلغ الكلى = $٥ \times ٩ = ٤٥$ جنيهاً

و أوجد العامل الناقص فى المثلثات الآتية، ثم أكمل بكتابة عائلة الحقائق:



$$٢٨ = ٧ \times ٤$$

$$٢٨ = ٤ \times ٧$$

$$٧ = ٤ \div ٢٨$$

$$٤ = ٧ \div ٢٨$$