

اکائی 8: دو بُعدی اشکال کی خصوصیات

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کے بعد لائن پر اپنا جواب لکھیں۔ غور سے پڑھیں اور ایک مختصر جواب دیں۔

2. ایک مثلث کی لمبائی 4 cm، 4 cm، اور 7 cm کے اطراف ہوتے ہیں۔ اس کے اطراف میں یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (مساوات، اسوسیلس، یا اسکیلین)
1. ایک مثلث کے تین اطراف ہوتے ہیں جن کی لمبائی ایک جیسی ہوتی ہے: 5 cm، 5 cm، اور 5 cm۔ اس کے اطراف میں یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (مساوات، اسوسیلس، یا اسکیلین)

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مثلث میں ایک زاویہ ہوتا ہے جس کی پیمائش بالکل 90° ہوتی ہے۔ اس کے زاویوں سے یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (شدید، دائیں، یا اوباش)
3. ایک مثلث کی لمبائی 3 cm، 6 cm، اور 8 cm کے اطراف ہوتے ہیں۔ اس کے اطراف میں یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (مساوات، اسوسیلس، یا اسکیلین)

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مثلث میں 60° ، 70° ، اور 50° کی پیمائش کرنے والے تین زاویے ہوتے ہیں۔ اس کے زاویوں سے یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (شدید، دائیں، یا اوباش)
5. ایک مثلث میں ایک زاویہ ہوتا ہے جو 120° کی پیمائش کرتا ہے۔ اس کے زاویوں سے یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (شدید، دائیں، یا اوباش)

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک چہارضلعی کے مقابل اضلاع برابر ہیں اور اس کے 4 قائمہ زاویے ہیں، لیکن تمام اضلاع کی لمبائی برابر نہیں۔ اس شکل کا سب سے مخصوص نام کیا ہے؟ (مربع، مستطیل، رومبس، یا دوزنقہ)
7. ایک چوکور میں 4 برابر اطراف اور 4 دائیں زاویے ہوتے ہیں۔ اس شکل کا سب سے مخصوص نام کیا ہے؟ (مربع، مستطیل، رومبس، یا دوزنقہ)

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک مربع میں ہم آہنگی کی کتنی لائیں ہوتی ہیں؟
9. ایک چوکور میں متوازی اطراف کا بالکل ایک جوڑا ہوتا ہے۔ اس شکل کا کیا نام ہے؟ (مربع، مستطیل، رومبس، یا دوزنقہ)

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک مستطیل جو مربع نہیں ہے اس میں ہم آہنگی کی کتنی لائیں ہوتی ہیں؟
11. ایک مساوی مثلث میں ہم آہنگی کی کتنی لائیں ہوتی ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____