

اکائی 8: دو بُعدی اشکال کی خصوصیات

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ لائن پر اپنا مختصر جواب (ایک عدد، لفظ جیسے "ہاں"/"نہیں"، یا شکل کا نام) لکھیں۔

1. ایک مثلث میں 60° ، 60° اور 60° کے زاویے ہوتے ہیں۔ تینوں اطراف بھی برابر ہیں۔ اس کے اطراف میں یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (جواب: مساوی، مساوی، یا اسکیلین)

جواب: _____

جواب: _____

3. ایک مثلث میں 40° اور 65° کی پیمائش کرنے والے زاویے ہوتے ہیں۔ تیسرے زاویہ کی ڈگریوں میں پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

4. ایک مثلث میں 30° ، 60° اور 90° کے زاویے ہوتے ہیں۔ اس کے اطراف میں یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (جواب: مساوی، مساوی، یا اسکیلین، کیونکہ تینوں زاویے مختلف ہیں)

جواب: _____

5. ایک مثلث میں ایک زاویہ ہوتا ہے جو 110° کی پیمائش کرتا ہے۔ اس کے زاویوں سے یہ کس قسم کا مثلث ہے؟ (جواب: صحیح، شدید، یا اوند)

جواب: _____

6. ایک مربع میں ہم آہنگی کی کتنی لائنیں ہوتی ہیں؟

جواب: _____

7. ایک مساوی مثلث میں ہم آہنگی کی کتنی لائنیں ہوتی ہیں؟

جواب: _____

8. ایک چوکور میں متوازی اطراف کا بالکل ایک جوڑا ہوتا ہے۔ اس چوکور کا نام کیا ہے؟ (جواب: ٹراپیزائڈ، متوازی الاضلاع، یا رومبس)

جواب: _____

9. ایک چوکور میں 4 برابر اطراف اور 4 دائیں زاویے ہوتے ہیں۔ اس شکل کا کیا نام ہے؟

جواب: _____

10. ایک مستطیل جو مربع نہیں ہے اس میں ہم آہنگی کی کتنی لائنیں ہیں؟

جواب: _____

11. چوکور پیمائش کے چار زاویے 90° ، 90° ، 90° اور x° ۔ ڈگریوں میں x کی قدر کیا ہے؟

جواب: _____

12. ایک متساوی الساقین مثلث میں دو مساوی زاویے ہوتے ہیں جن میں سے ہر ایک 50° کی پیمائش کرتا ہے۔ تیسرے زاویہ کی ڈگریوں میں پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____