

اکائی 7: زاویے اور ان کی پیمائش

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ لائن پر اپنا مختصر جواب لکھیں۔ زاویہ کے اقدامات ڈگری ($^{\circ}$) میں ہیں۔

1. ایک صحیح زاویہ کتنی ڈگریوں کی پیمائش کرتا ہے؟

جواب: _____

2. ایک سیدھا زاویہ کتنی ڈگریوں کی پیمائش کرتا ہے؟

جواب: _____

3. دو زاویے ایک دوسرے کے ساتھ بیٹھتے ہیں اور مل کر ایک سیدھا زاویہ بناتے ہیں۔ ایک زاویہ 110° ہے۔ دوسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

4. دو زاویے مل کر صحیح زاویہ بناتے ہیں۔ ایک زاویہ 30° ہے۔ دوسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

5. 45° کا ایک زاویہ اور 25° کا ایک زاویہ ایک ساتھ رکھا جاتا ہے، ایک کرن کو بانٹتا ہے۔ مشترکہ زاویہ کی کل پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

6. ایک مکمل موڑ (ایک مکمل دائرہ) کتنی ڈگریوں کی پیمائش کرتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

7. ایک زاویہ 65° کی پیمائش کرتا ہے۔ کیا یہ شدید، صحیح، یا اونڈاز ہے؟ ایک لفظ سے جواب دیں۔

جواب: _____

8. ایک زاویہ 120° کی پیمائش کرتا ہے۔ کیا یہ شدید، صحیح، یا اونڈاز ہے؟ ایک لفظ سے جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

9. دو زاویے جو ایک شعاع جمع کریں کو 90° تک بانٹتے ہیں۔ ایک زاویہ 40° ہے۔ دوسرا زاویہ کیا ہے؟

جواب: _____

10. 55° کا ایک زاویہ 35° کے زاویہ کے ساتھ جوڑا جاتا ہے، ایک شعاع کا اشتراک کرتا ہے۔ کل پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11. 180° کا سیدھا زاویہ دو زاویوں میں تقسیم ہوتا ہے۔ ایک حصہ 130° ہے۔ دوسرے حصے کا پیمانہ کیا ہے؟

جواب: _____

12. 90° کا ایک زاویہ اور 90° کا ایک زاویہ ساتھ ساتھ رکھا جاتا ہے، ایک کرن کو بانٹتا ہے۔ مشترکہ زاویہ کی کل پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____