

اکائی 7: زاویے اور ان کی پیمائش

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا مختصر جواب لکھیں۔ زاویوں کو ڈگری ($^{\circ}$) میں مپا جاتا ہے۔

2. دو زاویے ضمنی ہیں۔ ایک کی پیمائش 65° ہے۔ دوسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟
1. ایک صحیح زاویہ کتنی ڈگریوں کی پیمائش کرتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک سیدھا زاویہ دو زاویوں میں تقسیم ہوتا ہے۔ ایک زاویہ 118° ہے۔ دوسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟
3. دو زاویے تکمیلی ہیں۔ ایک کی پیمائش 32° ہے۔ دوسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک زاویہ پورے دائرے کے سے مڑتا ہے۔ یہ کتنی ڈگری ہے؟ $1/4$
5. زاویہ 47° ABC کی پیمائش کرتا ہے۔ اس کے اندر ایک کرن BD کھینچی گئی ہے تاکہ زاویہ 20° ABD ہو۔ زاویہ DBC کی پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. دو ملحقہ زاویوں کی پیمائشیں 54° اور 38° ہیں۔ بڑے زاویہ کی پیمائش کیا ہے جو وہ ایک ساتھ بناتے ہیں؟
7. ایک زاویہ پورے دائرے کے سے مڑتا ہے۔ یہ کتنی ڈگری ہے؟ $1/3$

جواب: _____

جواب: _____

10. زاویہ 156° PQR کی پیمائش کرتا ہے۔ رے QS اسے تقسیم کرتا ہے تاکہ زاویہ 89° SQR کی پیمائش کرے۔ زاویہ PQS کی پیمائش کیا ہے؟
9. مکمل موڑ 360° ہے۔ ایک زاویہ مکمل موڑ کا ہے۔ یہ کتنی ڈگری ہے؟ $3/4$

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک زاویہ 145° کی پیمائش کرتا ہے۔ کیا یہ شدید، صحیح، یا
11. تین زاویے ایک سیدھی لکیر پر ایک ساتھ بیٹھتے ہیں اور 40° ، 75° ، اور x° کی پیمائش کرتے ہیں۔ x کی قدر کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____