

اکائی 3: دائروں کی پیمائش

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

$\pi \approx 3.14$ استعمال کریں جب تک کہ کوئی مسئلہ یہ نہ کہے کہ آپ کا جواب π کے لحاظ سے چھوڑ دیں۔ اپنا کام دکھائیں اور اپنا حتمی جواب لائن پر لکھیں۔

2. ایک دائرے میں 24 m کا قطر ہوتا ہے۔ اس کا نصف قطر کیا ہے،
1. ایک دائرے میں 8 cm کا نصف قطر ہوتا ہے۔ اس کا قطر کیا ہے،
in cm? in m?

جواب: _____

جواب: _____

4. قطر 10 in کے ساتھ دائرے کا دائرے کا محیط تلاش کریں۔ $\pi = 3.14$ استعمال کریں۔ انچوں میں جواب دیں۔
3. نصف قطر 5 cm کے ساتھ دائرے کا دائرے کا محیط تلاش کریں۔ $\pi = 3.14$ استعمال کریں۔ cm میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

6. نصف قطر 10 m کے ساتھ دائرے کا رقبہ تلاش کریں۔ $\pi = 3.14$ استعمال کریں۔ m^2 میں جواب دیں۔
5. نصف قطر 6 cm کے ساتھ دائرے کا رقبہ تلاش کریں۔ $\pi = 3.14$ استعمال کریں۔ cm^2 میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک دائرے کا دائرے کا محیط 12 pi cm ہے۔ cm میں اس کا نصف
7. ایک دائرے میں 14 cm کا قطر ہوتا ہے۔ اس کا رقبہ تلاش کریں۔ $\pi = 3.14$ استعمال کریں۔ cm^2 میں جواب دیں۔
قطر کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک دائرے کا رقبہ نصف قطر 9 cm کو π کے لحاظ سے دیں
9. ایک دائرے کا دائرے کا محیط نصف قطر 7 m کو π کے لحاظ سے (m میں) دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک دائرے میں رقبہ کا میں اس کا نصف cm ہے۔ $49 \pi cm^2$
11. ایک سرکلر باغ میں 4 m کا نصف قطر ہوتا ہے۔ اس کا دائرے کا محیط تلاش کریں۔ $\pi = 3.14$ استعمال کریں۔ m میں جواب دیں۔
قطر کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____