

اکائی 1: پیمانے کے مطابق بنائے گئے خاکے

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا مختصر جواب لکھیں۔ اپنی اسکیل فیکٹر سوچ دکھائیں جہاں یہ مدد کرتا ہے۔

2. ایک سکیل شدہ کاپی پیمانے کا عامل استعمال کرتی ہے۔ ایک $1/2$ ہے۔
 1. ایک سکیلڈ کاپی پیمانے کا عامل 3 کے ساتھ بنائی گئی ہے۔
 اصل میں ایک طرف 4 cm لمبا ہے۔ کاپی میں میچنگ سائیڈ
 کتنی دیر تک ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. اسکیل ڈرائنگ میں پیمانے کا عامل 5 ہوتا ہے۔ ڈرائنگ 40 cm کی
 لمبائی دکھاتی ہے۔ اصل میں مماثل لمبائی کیا ہے؟ (اصل لمبائی دیں)۔
 3. اسکیل شدہ کاپی میں، 6 cm کی اصل لمبائی کاپی میں 18
 cm بن جاتی ہے۔ پیمانے کا عامل (اصل میں کاپی) کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. نقشے پر، پیمانہ 1 km 20 cm کی نمائندگی کرتا ہے۔ نقشے پر ایک
 سڑک 3 cm لمبی ہے۔ اصل سڑک کتنے کلومیٹر ہے؟
 5. اسکیل شدہ کاپی میں پیمانے کا عامل 4 ہوتا ہے۔ ایک کاپی
 سائیڈ 24 cm ہے۔ اصل میں مماثل سائیڈ کتنی لمبی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. اسکیل ڈرائنگ پیمانے کا عامل استعمال کرتی ہے۔ ایک حقیقی $1/4$
 لمبی ہے۔ ڈرائنگ میں کتنا لمبا ہے؟ cm چیز 32
 7. ایک نقشے پر، 1 km 8 cm کی نمائندگی کرتا ہے۔ ایک حقیقی
 فاصلہ 56 km ہے۔ نقشے پر یہ کتنے سینٹی میٹر لمبا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. فگر 3 فیکٹر سے پیمانہ کیا جاتا ہے۔ اس کا اصل رقبہ 4 مربع cm
 تھا۔ مربع cm میں اسکیل شدہ کاپی کا رقبہ کیا ہے؟
 9. ایک مستطیل کو فیکٹر 2 سے پیمانہ کیا جاتا ہے۔ اس کا رقبہ
 5 مربع cm تھا۔ مربع cm میں اسکیل شدہ کاپی کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. مثلث کی ایک سکیل شدہ کاپی پیمانے کا عامل استعمال $1/3$
 ہے۔ کاپی میں میچنگ سائیڈ cm کرتی ہے۔ اصل میں ایک طرف 9
 کتنی دیر تک ہے؟
 11. پیمانے کا عامل 2 کے ساتھ اسکیل شدہ کاپی میں، اصل میں
 ایک سائیڈ 7 cm ہے۔ کاپی میں مماثل سائیڈ کی لمبائی کتنی
 ہے؟

جواب: _____

جواب: _____