

اکائی 8: اعداد و شمار کے مجموعے، ان کی تقسیم اور نمونہ گیری

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور فراہم کردہ لائن پر اپنا حتمی جواب لکھیں۔ جہاں ضرورت ہو اپنا کام دکھائیں۔

2. اس ڈیٹا سیٹ کا وسطانیہ تلاش کریں: 12, 7, 15, 9, 20, 5, 11.

جواب: _____

جواب: _____

4. اس ڈیٹا سیٹ کی رینج تلاش کریں: 18, 25, 14, 30, 22.

جواب: _____

جواب: _____

6. اس ڈیٹا سیٹ کا وسطانیہ تلاش کریں: 6, 2, 9, 4 (قدروں کا ایک جفت عدد، لہذا دو درمیانی قدروں کا اوسط بنائیں)۔

جواب: _____

جواب: _____

8. 5: 3, 5, 7 کے ساتھ اس ڈیٹا سیٹ کا اوسط مطلق انحراف (MAD) تلاش کریں۔ (5 سے ہر قدر کا اوسط فاصلہ)۔

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک بیگ میں 5 سرخ، 3 نیلا، اور 2 سبز ماربلز ہیں۔ نیلے سنگ مرمر کو ڈرائنگ کرنے کا احتمال کیا ہے؟ اپنا جواب بطور کسر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

11. ایک سروے میں، 40 طلباء کے ایک نمونے سے پتہ چلا کہ 10 پیدل چل کر اسکول جاتے ہیں۔ اس نمونے کی بنیاد پر، آپ پورے اسکول میں 200 طلباء میں سے کتنے اسکول جانے کی پیشین گوئی کریں گے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک نمبر کیوب (ڈائی) کو ایک بار رول کیا جاتا ہے۔ جفت عدد کو رول کرنے کا احتمال کیا ہے؟ اپنا جواب بطور کسر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____