

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

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا مختصر جواب لکھیں۔ واحد قدر، کسر، یا طلب کردہ لفظ دکھائیں۔

2. اس ڈیٹا سیٹ کا وسطانیہ تلاش کریں: 1, 5, 9, 3, 7, 1. 1. اس ڈیٹا سیٹ کا اوسط (اوسط) تلاش کریں: 4, 6, 8, 10, 2.

جواب: _____	جواب: _____

4. اس ڈیٹا سیٹ کا موڈ تلاش کریں: 3, 5, 5, 2, 7. 3. اس ڈیٹا سیٹ کا وسطانیہ تلاش کریں: 2, 4, 6, 8. 2.

جواب: _____	جواب: _____

6. ایک بیگ میں 3 سرخ ماربلز اور 5 نیلے ماربلز ہیں۔ اگر آپ بغیر دیکھے ایک سنگ مرمر چنتے ہیں تو احتمال کیا ہے یہ سرخ ہے؟ ایک کسر دیں۔ 5. اس ڈیٹا سیٹ کی رینج تلاش کریں: 7, 9, 4, 12, 7.

جواب: _____	جواب: _____

8. ڈیٹا سیٹ کا حسابی اوسط 10 ہے۔ سیٹ میں ایک قدر 7 ہے۔ اوسط 7 آپ 6 کے ذریعے 1 لیبل والے چہروں کے ساتھ ایک فیئر نمبر (فاصلہ | سے اس قدر کا مطلق انحراف کیا ہے؟ | 10 - 7) کیوب رول کرتے ہیں۔ 4 رول کرنے کا احتمال کیا ہے؟ ایک کسر دیں۔ 7. آپ 6 کے ذریعے 1 لیبل والے چہروں کے ساتھ ایک فیئر نمبر

جواب: _____	جواب: _____

10. ہسٹوگرام ڈیٹا کو ان فریکوئنسیوں کے ساتھ 4 پنز میں گروپ کرتا 9. 20 طلباء کے نمونے میں، 8 نے کہا کہ وہ اسکول جاتے ہیں۔ نمونے کا کون سا کسر اسکول جاتا ہے؟ سادہ ترین کسر دیں۔ 11. نقطی خاکہ نمبر 5 کے اوپر 4 نقطے، 6 کے اوپر 2 نقطے، اور 7 کے اوپر 1 ڈاٹ دکھاتا ہے۔ تمام اعداد و شمار کی کتنی قدریں دکھائی جاتی ہیں؟

جواب: _____	جواب: _____

12. ایک اسپنر میں 4 برابر حصے ہوتے ہیں: 1 سرخ اور 3 سبز۔ احتمال 11. نقطی خاکہ نمبر 5 کے اوپر 4 نقطے، 6 کے اوپر 2 نقطے، اور 7 کے اوپر 1 ڈاٹ دکھاتا ہے۔ تمام اعداد و شمار کی کتنی قدریں دکھائی جاتی ہیں؟