

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

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا حتمی جواب لکھیں۔ جہاں ضرورت ہو اپنا کام 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, 8, 6, 10, 2.

جواب: _____

جواب: _____

4. اس ڈیٹا سیٹ کا موڈ تلاش کریں: 3, 7, 3, 9, 3, 5, 7. 3. اس ڈیٹا سیٹ کا وسطانیہ تلاش کریں: 12, 4, 8, 6.

جواب: _____

جواب: _____

6. طلبہ کے پالتو جانوروں کی تعداد کے نقطی گراف میں یہ نشان ہیں: 5. اس ڈیٹا سیٹ کی رینج تلاش کریں: 15, 22, 8, 30, 19. = جانور 3، طلبہ 3 = جانور 2، طلبہ 6 = جانور 1، طلبہ 4 = جانور 0 طلبہ۔ اس مجموعہ اعداد میں کل کتنے طلبہ ہیں؟ 2

جواب: _____

جواب: _____

8. اس ڈیٹا سیٹ کا بین ربعی پھیلاؤ (IQR) تلاش کریں: 7. اس ڈیٹا سیٹ کا اوسط مطلق انحراف (MAD) تلاش کریں: 8, 6, 4, 2, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12.

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک ہسٹوگرام میں امتحانی نمبروں کو 10 کے وقفوں میں رکھا گیا ہے۔ نمبروں 62, 75, 88, 91, 70, 85, 99, 78 میں سے کتنے وقفے میں آتے ہیں، یعنی 70 سے لے کر 80 سے کم تک؟ 70-79. 9. اس ڈیٹا سیٹ کا پہلا چوتھائی (Q1) تلاش کریں: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17.

جواب: _____

جواب: _____

12. جوتے کے سائز کا ایک نقطی خاکہ دکھاتا ہے: سائز نقطے، 5 = 2 نقطوں۔ وسطانیہ 2 = 8 ڈاٹ، سائز 1 = 7 نقطے، سائز 3 = 6 سائز جوتے کا سائز کیا ہے؟ 11. 5 نمبرز کا حسابی اوسط 12 ہے۔ کے چار نمبرز 10, 14, 8, اور 16 ہیں۔ پانچواں نمبر کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____