

اکائی 1: ایک متغیر کے اعداد و شمار

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

اپنا کام دکھائیں اور ہر جواب کو ایک صحیح نمبر کے طور پر دیں۔

1. ڈیٹا سیٹ کا حسابی اوسط تلاش کریں: 4, 8, 10, 6, 12.

جواب: _____

2. ڈیٹا سیٹ کا وسطانیہ تلاش کریں: 3, 9, 5, 1, 7, 11.

جواب: _____

3. ڈیٹا سیٹ کا وسطانیہ تلاش کریں: 15, 22, 18, 30, 25.

جواب: _____

4. ڈیٹا سیٹ کا موڈ تلاش کریں: 5, 7, 7, 2, 9, 7, 3.

جواب: _____

5. ڈیٹا سیٹ کی رینج تلاش کریں: 14, 3, 22, 8, 19.

جواب: _____

6. ڈیٹا سیٹ کے لیے 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, پہلا چوتھائی (Q1) تلاش کریں۔

جواب: _____

7. ڈیٹا سیٹ کے لیے 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, تیسری چوتھائی (Q3) تلاش کریں۔

جواب: _____

8. ڈیٹا سیٹ کا پہلا چوتھائی 12 ہے اور تیسرا چوتھائی 28 ہے۔ بین ربعی پھیلاؤ (IQR) تلاش کریں۔

جواب: _____

9. ڈیٹا سیٹ کا IQR تلاش کریں: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13.

جواب: _____

10. ڈیٹا سیٹ کا حسابی اوسط تلاش کریں: 20, 25, 30, 35, 40, 45.

جواب: _____

11. ڈیٹا سیٹ کی 6 قدریں ہوتی ہیں جن کی 15 کی حسابی اوسط ہوتی ہے۔ تمام اقدار کا مجموعہ کیا ہے؟

جواب: _____

12. مجموعہ اعداد 2, 4, 4, 4, 5, 5, 7, 9 کا معیاری انحراف معلوم کریں، پوری آبادی والا معیاری انحراف استعمال کریں۔

جواب: _____