

اکائی 3: دو متغیرات کے اعداد و شمار

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ اپنا جواب لائن پر لکھیں — ایک نمبر، کسر، یا پوچھے گئے جوڑے کو آرڈینیٹ کریں۔

2. دو طرفہ جدول میں، ایک قطار دکھاتی ہے: کتے = $5\Box$ = بلیاں $7\Box$ ۔ اس قطار کے لیے کل کیا ہے؟ $3 =$ مچھلی۔
 1. دو طرفہ جدول طلباء کو گریڈ کے لحاظ سے دکھاتا ہے اور آیا وہ اسکول جاتے ہیں۔ 8 طلباء چلتے ہیں، 12 طلباء نہیں چلتے ہیں۔ کل کتنے طلباء ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

4. 25 لوگوں کے سروے میں پتہ چلا کہ 10 کو چائے پسند ہے۔ باقی کافی پسند کرتے ہیں۔ کتنے لوگ کافی پسند کرتے ہیں؟
 3. ایک دو طرفہ جدول 10 لڑکوں اور 14 لڑکیوں کو دکھاتا ہے۔ ان میں سے، 6 لڑکے اور 9 لڑکیاں فٹ بال کھیلتے ہیں۔ مجموعی طور پر کتنے طلباء فٹ بال کھیلتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک انتشاری خاکہ میں نقطہ ہے جہاں $x = 3$ اور $y = 8$ ۔ اس نقطے (x, y) کو کوآرڈینیٹ جوڑے کے طور پر لکھیں۔
 5. دو طرفہ جدول میں، 20 طلباء میں سے 4 نے پیزا کا انتخاب کیا۔ پیزا سادہ ترین صورت میں کا انتخاب کرنے والے طلباء کے کسر لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

8. بہترین مطابقت والے خط کی مساوات $x = 5$ ہے۔ جب $y = 3x - 2$ ۔
 7. بہترین مطابقت والے خط کی مساوات x ہے۔ جب $y = 2x + 1$ معلوم کریں۔ y ہو تو $4 =$

جواب: _____

جواب: _____

10. جیسے جیسے مطالعہ کے اوقات بڑھتے ہیں، ٹیسٹ کے اسکور بڑھتے جاتے ہیں۔ کیا یہ ایک مثبت یا منفی ایسوسی ایشن ہے؟ جواب 'مثبت' یا 'منفی' دیں۔
 9. بہترین فٹ کی ایک لائن x تلاش کریں جب $y = x + 6$ قطع $(y) = 0$

جواب: _____

جواب: _____

12. بہترین فٹ تلاش کریں۔ y کی ایک لائن فروخت کی پیش گوئی کرتی ہے۔ جب $y = 5x$ ۔
 11. دو طرفہ جدول قطار کا کل 30 ہے۔ اگر ان میں سے 18 'ہاں' $x = 6$ ہیں، تو کتنے 'نہیں' ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____