

تناسب پر استدلال

مشق

نامعلوم قدریں اور برابر حصے۔

نام: _____ تاریخ: _____

سوچیں: تناسب کے مطابق بانٹنے کے لیے حصوں کی تعداد جمع کریں، ایک حصے کی مقدار معلوم کریں، پھر ضرب دیں۔

1. ہر سوال حل کریں۔ دلیل بتائیں!

(1) 7 ایک جیسی نوٹ بک کی قیمت \$21 ہے۔ ایک نوٹ بک کی قیمت کتنی ہے؟ _____

(2) 40 ٹافیاں دو دوستوں میں 5 : 3 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ _____

(4) 5 ایک جیسی نوٹ بک کی قیمت \$25 ہے۔ ایک نوٹ بک کی قیمت (3) تناسب 1 : 3 اور 2 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ _____ کتنی ہے؟ _____

(5) 18 ٹافیاں دو دوستوں میں 5 : 1 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ _____

(6) تناسب 3 : 2 اور 15 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ _____

(8) 4 ایک جیسی نوٹ بک کی قیمت \$12 ہے۔ ایک نوٹ بک کی قیمت (7) تناسب 2 : 1 اور 8 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ _____ کتنی ہے؟ _____

(9) 10 ٹافیاں دو دوستوں میں 4 : 1 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ _____

(10) تناسب 1 : 4 اور 6 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ _____