

تناسب پر استدلال

مشق — جوابات

نامعلوم قدریں اور برابر حصے۔

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

1. جوابات اور ان کی وضاحت۔

- (2) 42 ٹافیاں دو دوستوں میں 2 : 5 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔
پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ 12
7 حصے؛ ہر حصہ = 6
→
- (1) 4 ایک جیسی نوٹ بک کی قیمت \$16 ہے۔ ایک نوٹ بک کی قیمت کتنی ہے؟ \$4
→
- (4) 24 ٹافیاں دو دوستوں میں 1 : 5 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔
پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ 4
6 حصے؛ ہر حصہ = 4
→
- (3) 3 ایک جیسی نوٹ بک کی قیمت \$9 ہے۔ ایک نوٹ بک کی قیمت کتنی ہے؟ \$3
→
- (5) 15 ٹافیاں دو دوستوں میں 1 : 4 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ 3
→
- (6) 3 ایک جیسی نوٹ بک کی قیمت \$15 ہے۔ ایک نوٹ بک کی قیمت کتنی ہے؟ \$5
→
- (7) تناسب 1 : 5 اور 5 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ 25
→
- (8) تناسب 3 : 2 اور 18 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ 12
→
- (9) تناسب 3 : 4 اور 18 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ 24
→
- (10) 25 ٹافیاں دو دوستوں میں 2 : 3 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ 10
5 حصے؛ ہر حصہ = 5
→