

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) 40 ٹافیاں دو دوستوں میں 3 : 5 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ (1) 7 ایک جیسی نوٹ بک کی قیمت \$21 ہے۔ ایک نوٹ بک کی پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ 15
 8 حصے؛ ہر حصہ = 5
 قیمت کتنی ہے؟ \$3
 $21 \div 7 \rightarrow$ $5 \div 25 \rightarrow$ دونوں حصے $\times 2$

- (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؟ 6
 کتنی ہے؟ \$5

- (6) تناسب 3 : 2 اور 15 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ 10 (5) 18 ٹافیاں دو دوستوں میں 1 : 5 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ 3
 دونوں حصے $\times 5$ $6 \rightarrow$ حصے؛ ہر حصہ = 3
 $3 \rightarrow$

- (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؟ 4
 کتنی ہے؟ \$3

- (10) تناسب 1 : 4 اور 6 : ؟ برابر ہیں لاپتہ نمبر کیا ہے؟ 24 (9) 10 ٹافیاں دو دوستوں میں 1 : 4 کے تناسب سے بانٹی جاتی ہیں۔ پہلے دوست کو کتنی ٹافیاں ملتی ہیں؟ 2
 دونوں حصے $\times 6$ $5 \rightarrow$ حصے؛ ہر حصہ = 2
 $4 \rightarrow$ $12 \div 4 \rightarrow$ دونوں حصے $\times 4$