

تناسب پر استدلال

اعلیٰ درجے کی مشق — جوابات

تین حصوں کے حصص اور مستحکم شرح۔

سوچیں: "ہر ایک کے لئے b ہیں" کا مطلب ہے کہ دونوں اطراف ایک ہی عنصر سے پیمانہ کرتے ہیں۔

1. جوابات اور ان کی وضاحت۔

(1) \$24 تناسب 2 : 4 : 2 میں تین بچوں میں تقسیم ہے۔
سب سے زیادہ حصہ والے بچے کو کتنا ملتا ہے؟

\$12



(2) ایک پارک میں، ہر 2 بلوط کے درختوں کے لیے 1 پائن کے درخت ہوتے ہیں۔ 16 بلوط ہیں۔ کتنے پائن ہیں؟ 8
8 × دونوں طرف
3\$ = ہر حصہ



(3) \$28 تناسب 2 : 2 : 3 میں تین بچوں میں تقسیم ہے۔
سب سے زیادہ حصہ والے بچے کو کتنا ملتا ہے؟

\$12



(4) ایک پارک میں، ہر 3 بلوط کے درختوں کے لیے 5 پائن کے درخت ہوتے ہیں۔ 12 بلوط ہیں۔ کتنے پائن ہیں؟ 20
4 × دونوں طرف
4\$ = ہر حصہ



(5) \$44 تناسب 3 : 4 : 4 میں تین بچوں میں تقسیم ہے۔
سب سے زیادہ حصہ والے بچے کو کتنا ملتا ہے؟

\$16



(6) \$50 تناسب 3 : 4 : 3 میں تین بچوں میں تقسیم ہے۔ سب سے زیادہ حصہ والے بچے کو کتنا ملتا ہے؟

\$20

4\$ = ہر حصہ

5\$ = ہر حصہ

(7) ایک پارک میں، ہر 1 بلوط کے درختوں کے لیے 3 پائن کے درخت ہوتے ہیں۔ 8 بلوط ہیں۔ کتنے پائن ہیں؟ 24



8 × دونوں طرف

(8) ایک پارک میں، ہر 1 بلوط کے درختوں کے لیے 4 پائن کے درخت ہوتے ہیں۔ 6 بلوط ہیں۔ کتنے پائن ہیں؟ 24
6 × دونوں طرف

6 × دونوں طرف

(9) ایک پارک میں، ہر 1 بلوط کے درختوں کے لیے 4 پائن کے درخت ہوتے ہیں۔ 5 بلوط ہیں۔ کتنے پائن ہیں؟ 20



5 × دونوں طرف

(10) ایک پارک میں، ہر 3 بلوط کے درختوں کے لیے 2 پائن کے درخت ہوتے ہیں۔ 18 بلوط ہیں۔ کتنے پائن ہیں؟ 12
6 × دونوں طرف

6 × دونوں طرف