

## تناسب پر استدلال تصور

تعلقات کو مستحکم رکھیں۔

نام: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_

سوچیں: ایک تناسب مقدار کا موازنہ کرتا ہے۔ ضرب دیں یا تقسیم کریں دونوں حصے ایک ہی نمبر سے اور یہ برابر رہتا ہے۔

1. ہر سوال حل کریں۔ دلیل بتائیں!

(2) ایک نسخہ 2 کپ آٹا اور 2 کپ چینی کا استعمال کرتا ہے۔ آپ 3 بیچز بناتے ہیں۔ آپ کو کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟

(1) ایک نسخہ 2 کپ آٹا اور 3 کپ چینی کا استعمال کرتا ہے۔ آپ 2 بیچز بناتے ہیں۔ آپ کو کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟

(4) تناسب 15 : 25 کو اس کی آسان ترین شکل میں لکھیں۔

(3) تناسب 8 : 12 کو اس کی آسان ترین شکل میں لکھیں۔

(6) ایک نسخہ 4 کپ آٹا اور 2 کپ چینی کا استعمال کرتا ہے۔ آپ 3 بیچز بناتے ہیں۔ آپ کو کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟

(5) تناسب 4 : 20 کو اس کی آسان ترین شکل میں لکھیں۔

(8) تناسب 8 : 10 کو اس کی آسان ترین شکل میں لکھیں۔

(7) تناسب 2 : 8 کو اس کی آسان ترین شکل میں لکھیں۔

(10) تناسب 12 : 30 کو اس کی آسان ترین شکل میں لکھیں۔

(9) ایک نسخہ 3 کپ آٹا اور 1 کپ چینی کا استعمال کرتا ہے۔ آپ 2 بیچز بناتے ہیں۔ آپ کو کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟