

## اکائی 9: تمام باتوں کو یکجا کرنا

مشق

نام: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_

ہر مسئلہ کو حل کریں اور فراہم کردہ جگہ میں اپنا جواب لکھیں۔ ضرورت پڑنے پر اپنا کام دکھائیں۔

2. 4 نوٹ بک کی قیمت \$6.00 ہے۔ اسی فی اکائی شرح پر، 7 نوٹ بک 1. ایک نسخہ ہر 2 کپ چینی کے لیے 3 کپ آٹے کا استعمال کرتا ہے۔ اس شرح پر، 10 کپ چینی کے لیے کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

3.  $y$  کے متناسب ہے، اور  $k$  کا تناسب  $x = 9$  جب  $y = 45$  مستقل کیا ہے؟

4. اندازہ کریں:  $-8 + 15 - (-6)$ 



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

5. اندازہ کریں:  $(-3/4) + (1/2)$ 6. اندازہ کریں:  $(-2/5) \times (10/3)$ 



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

7. اندازہ کریں:  $-18 \div (-3) \times 2$ 8. کی قیمت معلوم کریں۔  $x$  میں  $3x + 7 = 22$ 



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

9. کی قیمت معلوم کریں۔  $x$  میں  $x - 4 = 10$ 10. کی قیمت معلوم کریں۔  $x$  میں  $-5x + 3 = 18$ 



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

11. ایک قمیض کو اس کی \$35 کی تھوک قیمت سے 20% مارک اپ کیا گیا ہے۔ ڈالر میں فروخت کی قیمت کیا ہے؟

12. ایک نقشے میں ایک پیمانہ ہوتا ہے جہاں 1 انچ 25 میل کی نمائندگی کرتا ہے۔ نقشے پر دو شہر 4.5 انچ کے فاصلے پر ہیں۔ وہ حقیقی زندگی میں کتنے میل کے فاصلے پر ہیں؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_