

15-01 Namn \_\_\_\_\_

Rita

a. en triangel

b. en rektangel

c. en kvadrat

2. Beräkna

a.  $3 \cdot 4 =$

b.  $7 \cdot 6 =$

c.  $9 \cdot 8 =$

### 3. Beräkna

a.  $9 \cdot 3 =$

b.  $(-9) \cdot 3 =$

c.  $(-9) \cdot (+3) =$

d.  $(-9) \cdot (-3) =$

### 4. Beräkna

a.  $25 \cdot 2 =$

b.  $25 \cdot 3 =$

### 5. Vilka av följande tal är primtal

a. 5

b. 6

c. 12

d. 16

e. 19

f. 23

6.Förenkla följande uttryck

a.  $3y + 2y$

b.  $2y + y + 3x + x$

c.  $x + x + x + x$

d.  $2y + y + 3x + x$

7.Förlänga följande bråk med 7

a.  $\frac{2}{5}$

b.  $\frac{3}{4}$

8.Hur mycket är

a.  $\frac{1}{3} av \frac{3}{4} =$

b.  $\frac{1}{2} av \frac{4}{5} =$

9. Beräkna och förkorta så långt som möjligt

a.  $\frac{3}{14} \cdot \frac{7}{6} =$

b.  $\frac{8}{15} \cdot \frac{6}{40} =$