

EFTER AVSNITT 2.7

Namn: _____

1 Förkorta bråken med 3.

a) $\frac{3}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{9}{12} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $\frac{6}{21} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $\frac{12}{15} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

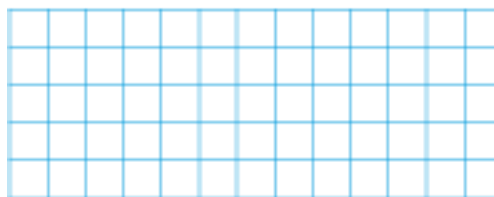
2 Du kastar en vanlig tärning. Hur stor är sannolikheten att du får en femma eller en sexa? Svara i enklaste form.

3 Hur stor är delen?

a) 10 % av 400 kr = _____

b) 75 % av 20 kg = _____

c) 40 % av 150 m = _____

**4** Alice tar upp en kula utan att titta.

Hur stor är sannolikheten att kulan är röd? Svara

a) med ett bråk i enklaste form _____ = _____

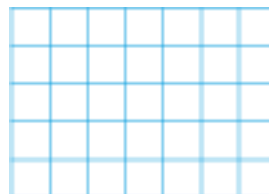
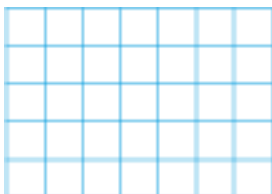
b) i procentform _____

**5** Vilket tal är x ?

a) $x + 2,3 = 19,7$

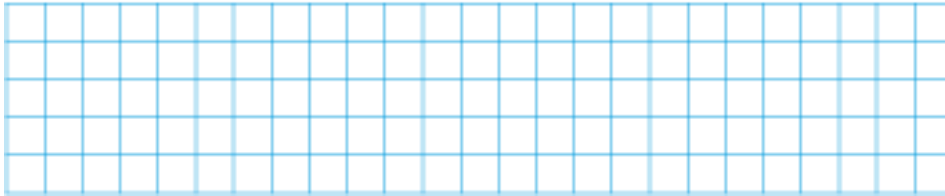
b) $5,4 = x \cdot 6$

c) $x - 6,75 = 12,4$



- 10** Förr i tiden användes enheterna gross och tjog. På en lantgård räknade man en dag antalet ägg som hönsen värpt. Det var ett och ett halvt gross. Hur många tjog ägg var det? Avrunda till heltal.

1 gross = 144 stycken 1 tjog = 20 stycken



Veckans problem

Hur mycket är $x \cdot y$ om $x + y = 45$, $x - y = 27$ och $\frac{x}{y} = 4$?

