

**Proportion**

1 Vilken är proportionen mellan talen? Svara i enklaste form.

a) 5 och 10 \_\_\_\_\_

b) 3 och 9 \_\_\_\_\_

c) 3 och 15 \_\_\_\_\_

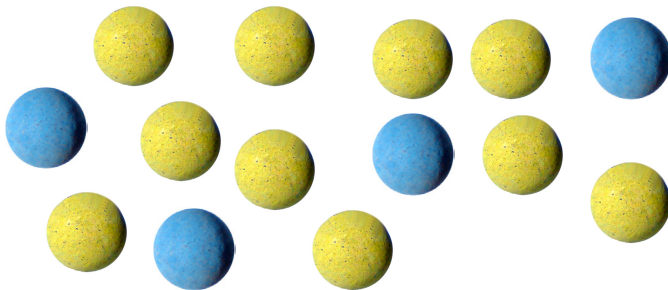
d) 20 och 5 \_\_\_\_\_

2 Sune är 4 gånger så gammal som sin lillebror.

Vilken är proportionen mellan syskonens ålder? \_\_\_\_\_

3 Vilken är proportionen mellan antalet gula och blåa kulor?

Svara i enklaste form. \_\_\_\_\_



4 Katten Surre är 12 år gammal och hunden Sixten är 4 år.  
”Proportionen mellan Surrens och Sixtens ålder är 1 : 3”, säger Mia.  
Har hon rätt? Motivera ditt svar.

---



---



---

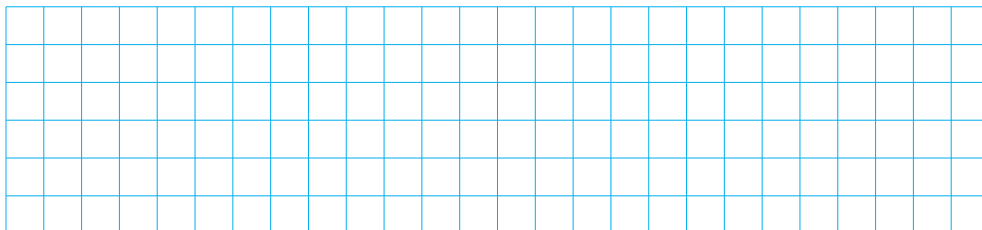


---

5 Vilken är proportionen mellan talen? Svara i enklaste form.

a) 45 och 72

b) 56 och 24



## Proportion

### FACIT

- 1 a) 1 : 2  
b) 1 : 3  
c) 1 : 5  
d) 4 : 1
- 2 1 : 4 eller 4 : 1
- 3 5 : 2
- 4 Nej, proportionen mellan  
Surrens och Sixtens ålder är 3 : 1.
- 5 a) 5 : 8  
b) 7 : 3