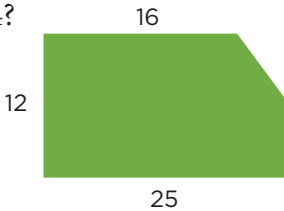


Blandade uppgifter

- Julias pappa är fyra gånger så gammal som sin dotter. Julias mamma är tre gånger så gammal som Julia. Sammanlagt är de tre 80 år. Hur gammal är var och en?
- Hur långt hinner man på en minut med hastigheten 60 km/h?
 - Hur lång tid tar det att köra 24 mil om medelhastigheten är 80 km/h?
 - Sara cyklar med hastigheten 16 km/h. Hur långt hinner hon på 45 min?
- På en bondgård är en tredjedel av djuren hönor. En sjättedel av djuren är kor och en fjärdedel är får. Resten av djuren är grisar.
 - Hur många procent av djuren är grisar?
 - Hur många kor finns det på gården, om antalet grisar är 24?
- Bilden föreställer en gräsmatta och den ska gödslas. Det behövs 1 kg gödning till 15 m^2 . Räcker en säck med 20 kg gödsel till hela gräsmattan?
- Aulan i Hagaskolan har 450 platser. Vid en julkonsert kom 396 elever till aulan. På två tredjedelar av de övriga platserna satt lärare. Återstående platser var tomma. Hur många tomma platser fanns det?
- Av sin lön betalar Emma 35 % i skatt. En fjärdedel av lönen går till hyra. Av det som sedan återstår av lönen går tre fjärdedelar till mat. Hur många procent av Emmas lön återstår sedan?
- År 1903 köpte handelsman Flink 123 m siden för 493 kr. Han sålde det sedan för 5 kr per meter. Hur stor blev förtjänsten på tyget?
- Tre arbetskamrater spelade på tips och vann. Linda, som skulle ha 30 % av vinsten, fick 3 150 kr. Fatima skulle ha 25 % av vinsten och Anna resten.
 - Hur stor var vinsten?
 - Hur stor andel av vinsten fick Anna? Svara med ett bråk i enklaste form.

FACIT

Blandade uppgifter

1 Jullia: 10 år

Mamma: 30 år

Pappa: 40 år

2 a) 1 km

b) 3 h

c) 12 km

3 a) 25 %

b) 16 kor

4 Ja, arean är 246 m^2 och gödningen räcker till 300 m^2 .

5 18 platser

6 10 %

7 122 kr

8 a) 10 500 kr

b) $\frac{9}{20}$