

Läxa 14

Efter avsnitt 4.2

- 1 a) $10 - 0,9$ b) $1,9 + 0,2$ c) $7 - 0,25$
- 2 Skriv volymerna i liter. 3 Skriv talen i bråkform.
- a) 15 dl a) $3\frac{1}{6}$
b) 125 cl b) 0,13
c) 700 ml c) 1,3
- 4 Vilket svar är bäst?
- | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|
| a) $6,8 \cdot 2,1$ | 12 | 13 | 14 | 15 |
| b) $7,8 + 71,5 + 49,6$ | 130 | 140 | 150 | 160 |
| c) $34,6 / 5,1$ | 7 | 8 | 9 | 10 |
- 5 a) Rita ett koordinatsystem och pricka där in följande punkter:
A: (1, 2) B: (3, 0) C: (5, 2) D: (3, 4)
b) Bind samman punkterna. Vad kallas den figur som bildas?
- 6 Hugo har 100 kr. Han köper x st bullar som kostar 12 kr styck. Vilket av uttrycken visar hur många kronor Hugo har kvar efter köpet?
- A: $100 - 12 - x$ B: $100 - x \cdot 12$ C: $100 \cdot x - 12$ D: $100 - \frac{x}{12}$
- 7 a) $16,5 + 8,85$ b) $\frac{63,5}{5}$ c) $0,8 \cdot 14,5$

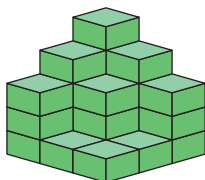
8 I en ladugård med sammanlagt 40 kor och kalvar är 75 % kor. Hur mycket mjölk dricker kalvarna sammanlagt under en vecka?

9 Hur mycket mjölk ger korna i den här ladugården sammanlagt under ett år? Svara i ton.



En nyfödd kalv väger 40 kg och dricker ungefär 5 liter mjölk per dag. En ko ger ungefär 7 500 kg mjölk per år.

10 En lördag arbetar Sabrina sex timmar och får 510 kr. Hur mycket får hon en lördag när hon arbetar sju timmar om lönen är proportionell mot antalet timmar?



Veckans problem

Hur många klossar behövs det för att bygga den här figuren?