

EFTER AVSNITT 3.3

- 1 a) $19 - 6 - 7$ b) $23 - 4 + 8$ c) $16 - 6 / 2$
- 2 På Liams kalas fanns det kanelbullar och vaniljbullar samt jordgubbstårta och prinsesstårta. Man kunde dricka te eller saft. På hur många olika sätt kunde man kombinera en bulle, en tårtbit och en dryck?
- 3 I en kiosk köper Alex två tidningar som kostar 35 kr styck.
a) Teckna ett uttryck för hur mycket Alex får tillbaka på 100 kr.
b) Räkna ut hur mycket han får tillbaka.
- 4 Skriv bråken i enklaste form.
a) $\frac{4}{12}$ b) $\frac{10}{25}$ c) $\frac{14}{18}$
d) Förklara hur du direkt kan se att $\frac{14}{18}$ är det största av de tre talen.
- 5 Vilket tal ska du addera till 834,75 för att få summan 1 000?
- 6 Vilket tal är x ?
a) $18 + x \cdot 2 = 24$ b) $\frac{x}{3} - 2 = 7$ c) $5 \cdot 6 - \frac{x}{5} = 25$

- 7 År 2030 räknar man med att det finns åtta och en halv miljarder människor på jorden. Skriv det med siffror.



- 8 Hur många människor tror man kommer att leva med akut vattenbrist år 2030?

År 2030 räknar man med att 10 % av jordens befolkning lever med akut vattenbrist.

- 9 Alicia köpte nio rosor för 144 kr. Walter köpte 4 likadana rosor i samma butik. Hur mycket fick han betala om kostnaden var proportionell mot antalet rosor?

- 10** Polisen gjorde en cykelkontroll en eftermiddag.
30 cyklar fick en anmärkning av något slag.
- Hur många cyklar kontrollerades om det var 15 % av cyklarna som fick en anmärkning av något slag?
 - Hur stor andel av cyklarna klarade sig utan någon anmärkning?
Svara med ett bråk i enklaste form.

Veckans problem

När ett tal adderas med 3 så är svaret samma som när talet multipliceras med 3.
Vilket är talet?