

Efter avsnitt 3.3

Namn: _____

1 a) $17 - 5 + 9$



b) $17 + 5 - 9$



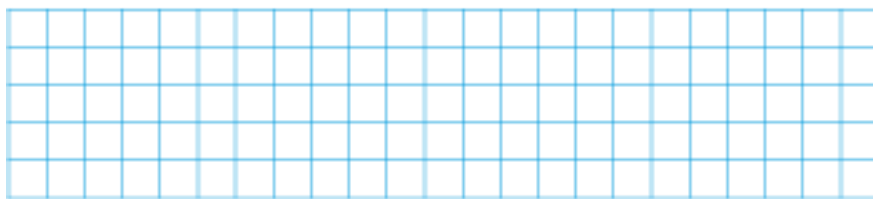
2 a) $2 + 4 \cdot 5$



b) $10 - 6 / 2$



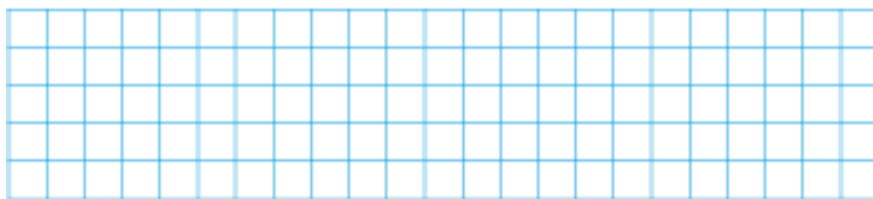
3 På hur många olika sätt kan du gå från A till D?



4 Det finns snart 8 miljarder människor på jorden.

Skriv 8 miljarder med siffror. _____

5 Vilket tal ska du addera till 34,5 för att få summan 100?

6 Vilket tal är x ?

a) $8 + x / 2 = 12$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

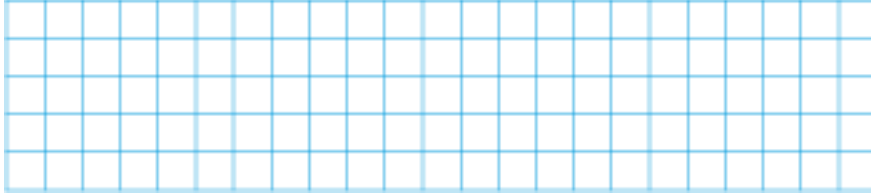
b) $x \cdot 4 - 2 = 10$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

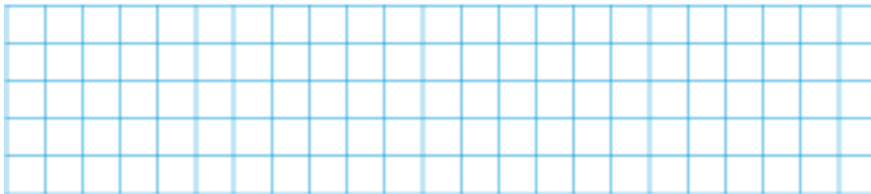
c) $3,5 + 6,5 - x = 5,5$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

- 7 Alicia köpte 5 rosor för 80 kr. Walter köpte 3 likadana rosor i samma butik. Hur mycket fick han betala om priset var proportionellt mot antalet?



- 8 En eftermiddag kontrollerade polisen 80 cyklar utanför en skola. 30 % av cyklarna fick en anmärkning av något slag.
- a) Hur stor andel av cyklarna klarade sig utan någon anmärkning?
- b) Hur många cyklar fick någon anmärkning?



Veckans problem

Cirkeln betyder samma tal i de tre beräkningarna.
Det gör kvadraten och triangeln också.
Vilket tal betyder varje figur?

$$\text{Cirkel} + \text{Kvadrat} + \text{Triangel} = 12$$

$$\text{Cirkel} + \text{Kvadrat} - \text{Triangel} = 10$$

$$\text{Kvadrat} + \text{Triangel} = 7$$
