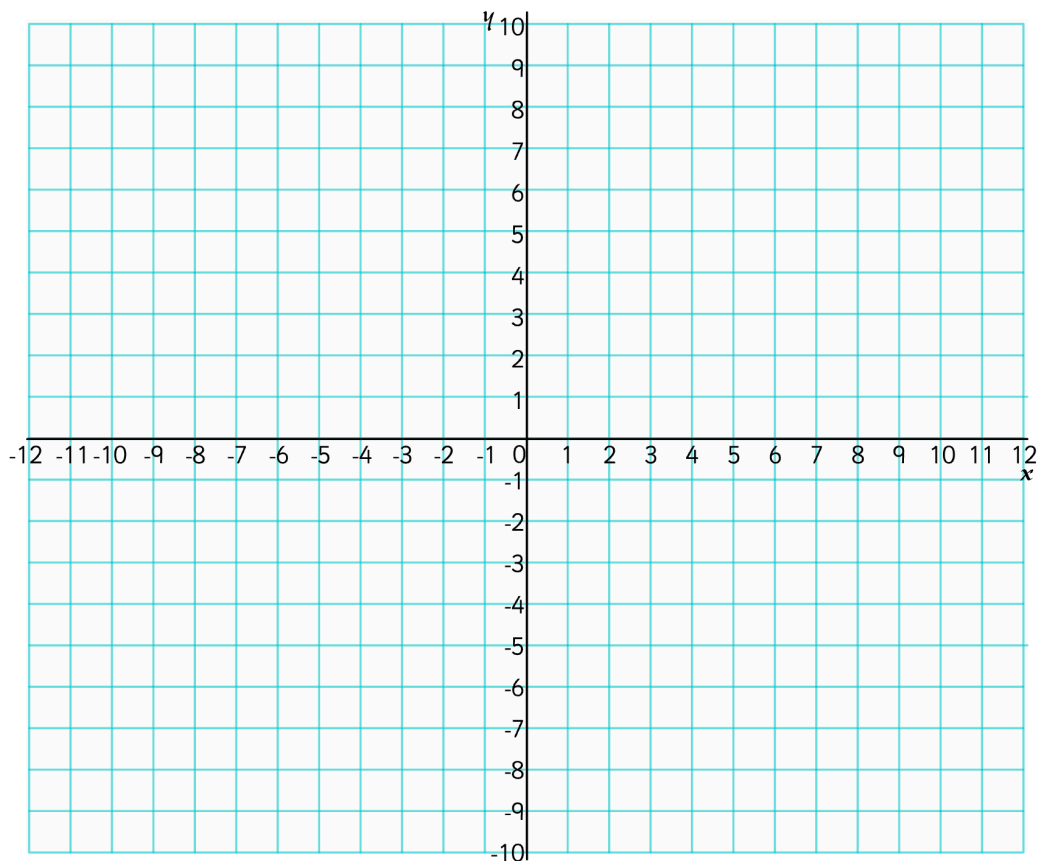


1) Rita följande punkter på koordinatsystemet:

$$A = (10,9) \quad B = (3,-9) \quad C = (-8,-2) \quad D = (-7,4)$$



2) Beräkna

a) $5 \cdot 6 =$

b) $7 \cdot 6 =$

c) $7 \cdot 8 =$

3) Beräkna

a) $5 \cdot 0,006 =$

b) $80 \cdot 0,7 =$

4) Hur mycket är en fjärdedel av en tredjedel?

5) Beräkna

a) $(-5)(-6) + (-10) =$

b) $(-3)(+7) - (-1) =$

6) Beräkna

a) $\frac{7}{11} - \frac{4}{11} =$

b) $\frac{5}{8} - \frac{1}{3} =$

7) Skriv i potensform:

a) $\frac{1}{4 \cdot 4}$

b) $\frac{1}{11 \cdot 11 \cdot 11}$

8) Skriv en potens med

a) basen 3 och exponenten 5.

b) basen 6 och exponenten -2

9) Visa att du förstår följande exponenter

a) $9^{-2} =$

b) $9^{-3} =$

10) Skriv i procentform.

a) 0,25

b) 0,06

c) 0,7

d) 0,036

11) Bestäm median och
variationsbredd för följande tal:

1 2 6 8 1

a) median _____

b) variationsbredd _____

12) I stan kör en buss med en medelhastighet av 15 km/h.
Hur långt hinner bussen på 20 minuter?

13)

$$\frac{70}{0,01} = 70 \cdot ?$$

14) Avståndet mellan Borås och Göteborg är 65 km.
Körtiden för mig är ca 55 minuter.
Hur snabbt kör jag i snitt?
Visa hur du räknar.
OBS – Du ska använda en miniräknare.

https://youtu.be/YrVNfXbKT_c?t=99