

Namn: \_\_\_\_\_

1 a) Vilket av talen är störst? \_\_\_\_\_

b) Vilket av talen är minst? \_\_\_\_\_

$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{4}$	5,4	4,5	0,45
---------------	---------------	-----	-----	------

2 Skriv volymerna i centiliter.

a) 1,5 liter = \_\_\_\_\_ cl

b) 5 dl = \_\_\_\_\_ cl

c) 50 ml = \_\_\_\_\_ cl

3 Vilket tecken ska stå mellan talen, &lt; eller &gt;?

a)  $\frac{2}{5}$  \_\_\_\_\_  $\frac{2}{7}$ b)  $\frac{1}{6}$  \_\_\_\_\_  $\frac{2}{3}$ c)  $\frac{4}{7}$  \_\_\_\_\_  $\frac{7}{4}$ 

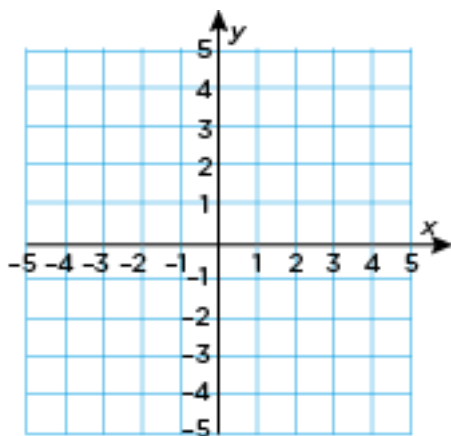
4 Ramona ska äta lunch. På hur många sätt kan hon kombinera lunchen om hon väljer en sak från varje spalt?

**Korvmeny**

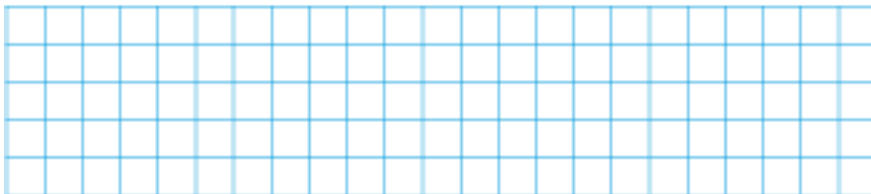
Wienerkorv	Bröd
Tjock grillkorv	Mos
Chorizo	Potatisallad
Kycklingkorv	Pommes
Vegokorv	



5 Sätt ut punkterna (3, 2), (1, -3) och (-2, 3) i koordinatsystemet. Bind samman de tre punkterna till en triangel.



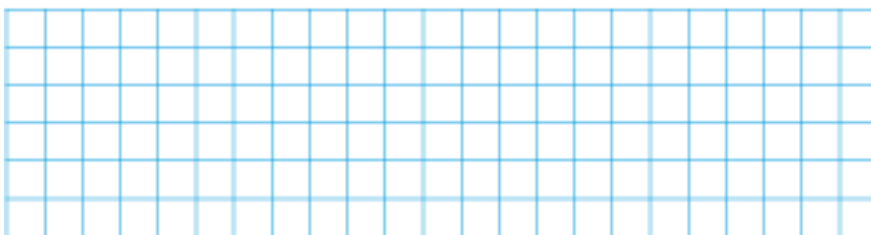
- 6 En modell av en bil är 5 cm lång. Modellen är tillverkad i skala 1 : 100.  
Hur lång är bilen i verkligheten? Svara i meter.



- 7 a) Vilket binärt tal är störst,  $11011_2$  eller  $111001_2$ ? \_\_\_\_\_  
b) Skriv det minsta av talen ovan i tiosystemet.



- 8 Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket  $4n - 2$ .  
Uttrycket är  $n = 1$ ,  $n = 2$  och så vidare.  
Vilka är de tre första talen i talföljden?



## Veckans problem

I sin garderob har mormor Elin blusar i fyra olika färger.  
Hälften av blusarna är vita. Det finns dubbelt så många svarta som röda blusar.  
Det finns lika många blåa och röda blusar. I garderoben finns det två blåa blusar.  
Hur många blusar av varje färg finns det i garderoben?

