

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

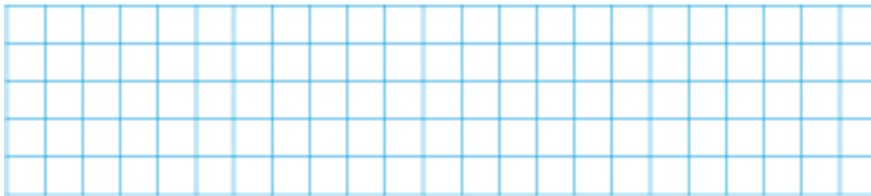
3 Vilket tecken ska stå mellan talen, < eller >?

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

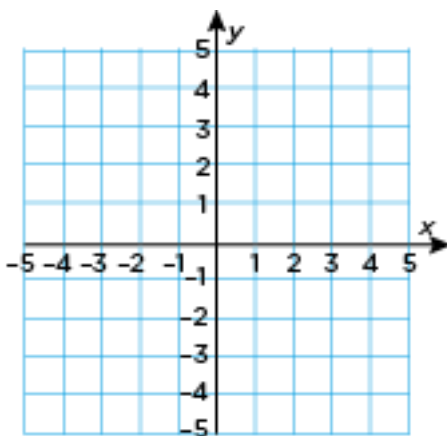
4 Ramona ska äta lunch. På hur många sätt kan hon kombinera lunchen om hon väljer en sak från varje spalt?

Korvmeny

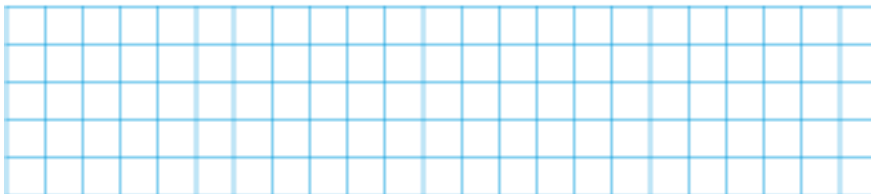
| | |
|-----------------|--------------|
| Wienerkorv | Bröd |
| Tjock grillkorv | Mos |
| Chorizo | Potatisallad |
| Kycklingkorv | Pommes |
| Vegokorv | |



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



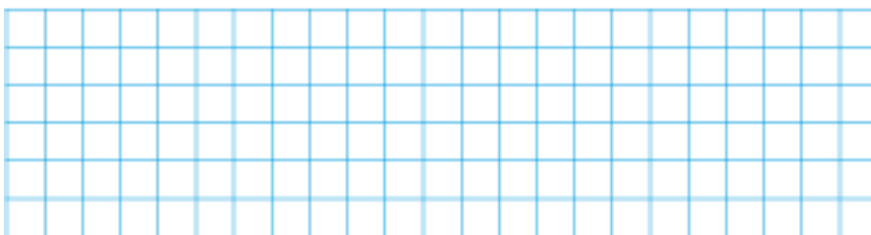
- 6 En modell av en bil är 5 cm lång. Modellen är tillverkad i skala 1 : 100.
Hur lång är bilen i verkligheten? Svara i meter.



- 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 $4n - 2$.
I 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?

