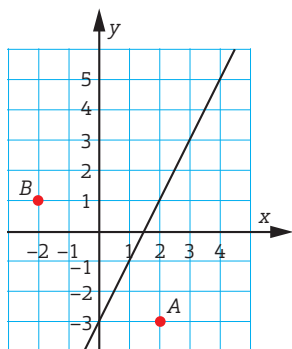


VAD MINNS DU? – KAP 4

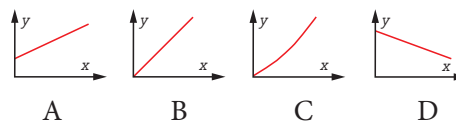
- 1** Hur många procent är 1,5?
A: 1,5 % B: 15 % C: 115 % D: 150 %
- 2** Vilken är förändringsfaktorn vid en ökning med 5 %?
A: 0,95 B: 0,995
C: 1,005 D: 1,05
- 3** Hur mycket är 5 ‰ av 20 000 kr?
A: 1 000 kr B: 100 kr
C: 25 kr D: 20 kr
- 4** Vilka koordinater har punkterna?



- A: (2, -3) och (-2, 1)
B: (3, -2) och (-2, 1)
C: (-3, 2) och (-2, 1)
D: (3, -2) och (2, -1)
- 5** Vilket k -värde har den linje som är inritad i koordinat-systemet i förra uppgiften?
A: $k = -2$ B: $k = -1$
C: $k = 2$ D: $k = 1$
- 6** Vilket m -värde har linjen i uppgift 4?
A: $m = -2$ B: $m = -3$
C: $m = 1$ D: $m = 2$

- 7** Vilken funktion motsvaras av linjen i uppgift 4?
A: $y = 2x - 3$ B: $y = -2x + 3$
C: $y = -2x - 3$ D: $y = 2x + 3$
- 8** Ett halvt kilogram ost kostar 45 kr. Hur mycket kostar en ostbit som väger 300 g, om kostnaden är proportionell mot vikten?
A: 20 kr B: 24 kr C: 27 kr D: 30 kr

- 9** Vilken av graferna visar en proportionalitet?



- 10** Hur många procents ökning är en ökning från 200 kr till 400 kr?
A: 50 % B: 100 %
C: 150 % D: 200 %
- 11** Hur många procent mer är 50 kr än 40 kr?
A: 20 % B: 25 %
C: 30 % D: 45 %

- 12** Hur stor är ökningen om förändringsfaktorn är 1,2?
A: 12 procentenheter
B: 1,2 %
C: 12 %
D: 20 %