

- 1 Sami sätter in 15 000 kr på sitt sparkonto med räntesatsen 3 %. Ett år senare tar han ut alla pengar på kontot. **M K**
- a) Hur stor blir räntan?
- b) Hur mycket tar Sami ut?

- 2 Ekens bank höjde räntesatsen på lån från 1 % till 1,5 %. **B M**
- a) Med hur många procentenheter höjdes räntesatsen?
- b) Med hur många procent höjdes räntesatsen? **L** **M K**

- 3 Beräkna räntan. **B M**

	Kapital	Räntesats	Tid	Ränta
a)	800 kr	6 %	1 år	?
b)	20 000 kr	3 %	6 mån	?
c)	4 000 kr	5 %	3 mån	?

- 4 År 1950 arbetade 12 % av den vuxna befolkningen inom jordbruket. Femtio år senare hade den andelen minskat till 2 %.  
”Andelen jordbrukare har minskat med 10 %”, säger Knut. Tänker han rätt? Förklara hur du tänker. **P R**

- 5 Sätt in tecken (+, - eller ·) så att uträkningarna stämmer. **P**
- a) 1 2 3 4 = 9
- b) 1 2 3 4 = 11
- c) 1 2 3 4 = 13
- d) 1 2 3 4 = 15

- 6 Kan en procentenhet vara lika med 10 %? Förklara hur du tänker med ett exempel. **B R**

- 7 Med hur många hela procent har priset på hörlurarna sänkts? **L** **P K**

Förr: 1 090:-

Nu: 790:-



- 8 En flaska väger 500 g när den är tom. Fylld med vatten väger flaskan 1,3 kg. Hur stor andel av flaskan är fylld med vatten om flaskan väger 950 g?  
a) Svara i bråkform med så liten nämnare som möjligt. **L** **P B K**  
b) Svara i hela procent. **M**

- 9 Hur mycket kostar Kurres mat under april månad? Kattmaten kostar 22,50 kr/kg. Avrunda till tiotal kronor. **B M K**

- 10 Kurre jagade en fågel och sprang 65 m på 5 s. Vilken medelhastighet hade Kurre på den sträckan? Svara i hela kilometer per timme. **L** **B M K**

En katt kan springa snabbt om den vill, men bara en kort stund. Annars är den ganska lat och sover cirka 16 h per dygn och äter i genomsnitt 100 g kattmat om dagen.

