Jörgen Lagnebo

Procent %

Hur många procent är

1) a) 12 kr av 200 kr b) 15 kr av 300 kr c) 15 kr av 50 kr

2) a) 6 kr av 50 kr b) 8 kr av 40 kr c) 16 kr av 400 kr

3) I en klass fanns 30 elever. Av dem var 12 pojkar. Hur många procent av eleverna i klassen var pojkar?



4) Vid en skidtävling deltog 60 åkare från olika länder. Av dem kom 12 från Japan. Hur många procent av skidåkarna kom från Japan?

5) Eva tjänade 80 kr per timme. Hennes timlön höjdes med 4 kr. Med hur många procent höjdes hennes lön?

6) I en klass på 25 elever var endast 17 närvarande. Hur många procent var närvarande?

7) I en årskurs i en skola skulle man rösta om vart man skulle åka på skolresa. 36 elever röstade då på Oslo med 44 röstade på Göteborg. Hur många procent av eleverna röstade på Göteborg?

8) Ett par skor kostade 600 kr. Priset sänktes med 144 kr. Med hur många procent sänktes priset?



Beräkna

9) a) 50 % av 400 kr b) 25 % av 800 kr c) 10 % av 60 kr

10) a) 3 % av 200 kr b) 6 % av 300 kr c) 12 % av 600 kr

11) Annas skolväg är 24 km. Hon cyklar 5 % av den vägen. Resten åker hon skolbuss. Hur lång väg behöver Anna cykla?

12) Erik tjänade 14 000 kr per månad. Hans lön höjdes med 4 %. Hur stor blev hans nya lön?

13) Hyran för en lägenhet är 2400 kr per månad. Hyran höjs med 4,5 %. Hur stor blir den nya hyran?

Beräkna

14) a) 65 % av 6500 kr b) 5 % av 2880 kr c) 9,5 % av 880 kr

15) Magnus tjänade under ett år 142 400 kr. Av det fick han betala 31,5 % i skatt. Hur mycket betalade Magnus i skatt?

16) Ett slags mässing innehåller 34 % zink. Hur många kg zink finns i ett mässingsstycke som väger 250 kg?

17) Lars betalar 2400 kr i hyra för sin lägenhet. Hyran höjdes med 4 %. Hur stor blev den nya hyran?

18) Vid en hastighetskontroll kontrollerades 350 bilar. Av dessa körde 14 % för fort. Hur många körde för fort?

19) En tröja hade kostat 495 kr. Priset sänktes med 100 kr. Med hur många procent sänktes priset? Avrunda till hela procent.



20) Priset på en bok höjdes från 135 kr till 156 kr. Med hur många procent höjdes priset? Svara i hela procent.

21) En jeansjacka hade kostat 875 kr. Priset sänktes med 195 kr. Med hur många procent sänktes priset? Svara i hela procent.

22) Kvarterets pizzabutik höjde sitt pris för en vanlig pizza från 38 kr till 42 kr. Med hur många procent höjdes priset? Svara i tiondels procent.



23) I början av november kunde man köpa en speciell ”fars-dagsslips” för 95 kr. Den hade tidigare kostat 175 kr. Med hur många procent hade man sänkt priset? Avrunda till hela procent.

24) Priset på en tv sänktes med 500 kr till 1975 kr. Med hur många procent sänktes priset? Avrunda till hela procent.



25) Under ett år växte Stina 8 cm. Hon blev då 168 cm lång. Med hur många procent ökade hennes längd?

Facit

1) a) 6 % b) 5 % c) 30 %
2) a) 12 % b) 20 % c) 4 %
3) 40 %
4) 20 %
5) 5 %
6) 68 %
7) 55 %
8) 24 %
9) a) 200 kr b) 200 kr c) 6 kr
10) a) 6 kr b) 18 kr c) 72 kr
11) 1,2 km
12) 14 560 kr
13) 2508 kr
14) a) 4225 kr b) 144 kr c) 83,60 kr
15) 44 856 kr
16) 85 kg
17) 2496 kr
18) 49 st
19) 20 %
20) 16 %
21) 22 %
22) 10,5 %
23) 46 %
24) 20 %
25) 5%