Taluppfattning och huvudräkning II

 **KAPITEL 1–3**

 1 Vilket eller vilka påståenden stämmer för bråket ?

 A: Det är lika med 20 %. B: Det är lika med .

 C: Det är större än . D: Det är mindre än 0,1.

 2Hur lång tid tar det för timvisaren på en klocka att vrida sig

 a) 90° b) 270° c) 720°

 3Vilka tal saknas?

  **Del Andel Det hela**

 a) –?– 30 % 400 kr

 b) 600 kr  –?–

 c) 30 kr –?– 150 kr

 4Hur mycket är hälften av

 a)  b)  c) 

 5Hur stor är räntan på 100 000 kr om tiden är ett halvår och räntesatsen 4 %?

 6a) Vilka av bråken är skrivna i enklaste form?

 b) Skriv de övriga i enklaste form.

 A:  B:  C:  D:  E: 

 7Skriv volymerna i liter.

 a) 25 dl b) 7 dm3 c) 280 cl d) 900 cm3

 8Du har talet 195,3. Hur mycket mindre blir talet om

 a) siffran 9 ersätts med siffran 2?

 b) entalssiffran och tiondelssiffran byter plats?

 9Du startar i punkten A och går i pilens riktning. Vid vilken bokstav är du när du gått

 a) 25 % av ett varv

 b)  av ett varv

 c) 200 % av ett varv

 

10Hur mycket är 28 ∙ 0,98? Väl ett av alternativen.

 A: Det är mycket mindre än 28.

 B: Det är lite mindre än 28.

 C: Det är mycket större än 28.

 D: Det är lite större än 28.

11a)  b) 7 ∙ 2,97 – 6 ∙ 2,97 c) 

12Vilket tal är *x*?

 a) 100 +  = 300 b) 15 – 5*x* = 0 c) 200 = 

Facit

 1A och B

 2 a) 3 h

 b) 9 h

 c) 24 h

 3a) 120 kr

 b) 900 kr

 c) 20 % ()

 4a) 

 b) 

 c) 

 52 000 kr

 6 a) B och C

 b) A: 

 D: 

 E: 

 7a) 2,5 liter

 b) 7 liter

 c) 2,8 liter

 d) 0,9 liter

 8 a) 70

 b) 1,8

 9a) C

 b) F

 c) A

10B

11a) 29,5

 b) 2,97

 c) 67,2

12a) *x* = 1 000

 b) *x* = 3

 c) *x* = 0,5