

1 Avrunda

B M

- a) 785 till hundratal
- b) 12,476 till hundradelar
- c) 123,5 till tiotal
- d) 0,357 till tiondelar

2 Beräkna värdet av uttrycket

$$\frac{a}{3} - \frac{b}{4} \text{ för}$$

B M K

- a)  $a = 12$  och  $b = 16$
- b)  $b = 20$  och  $a = 9$

3 Beräkna med överslagsräkning.

B M K

- a)  $\frac{49,8}{6,1}$
- b)  $18,7 \cdot 7,1$
- c)  $129,2 + 376,8 + 95,3$
- d)  $\frac{268,9}{3,85}$

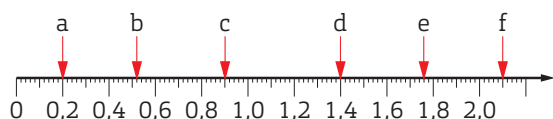
4 Maxim har  $a$  kr. Han köper  $b$  bullar. Varje bulle kostar 5 kr. Vilket uttryck visar hur många kronor Maxim har kvar efter köpet?

B

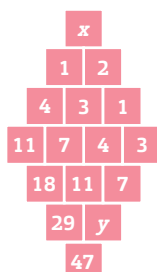
- A:  $5b - a$
- B:  $a - 5b$
- C:  $a - b - 5$
- D:  $(a - b) \cdot 5$

5 Vilka tal hör ihop med vilka bokstäver? B

$$\frac{9}{10} \quad 0,52 \quad 2\frac{1}{10} \quad 1\frac{2}{5} \quad \frac{1}{5} \quad 1,76$$



6 Vilka tal ska stå istället för  $x$  och  $y$ ?



P

7 När ett tal multipliceras med 10 ser det ut som om decimaltecknet flyttas ett steg åt höger. Förklara varför.

B R

8 Från en ko får man ungefär 6 000 liter mjölk per år. Till hur många familjer med fyra personer räcker mjölken som en ko ger under ett år? Avrunda på lämpligt sätt.

M K

9 Hur många sockerbitar per person får vi i genomsnitt i oss från läsk under ett år? En liter läsk innehåller 100 g socker och en sockerbit väger 4 g.

P K

Vi dricker mycket mjölk och läsk i Sverige. Varje person dricker i genomsnitt 83 liter mjölk och 94 liter läsk per år.



10 En stolpe står i vatten. 0,75 m av stolpen är ovanför vattenytan. Av stolpens hela längd är det  $\frac{7}{10}$  som är i vatten och  $\frac{1}{4}$  som är i sjöbotten. Hur lång är stolpen? L

P B K