

EFTER AVSNITT 2.1

Namn: _____

1 Avrunda

B M

a) 785 till hundratal _____

b) 12,476 till hundradelar _____

c) 123,5 till tiotal _____

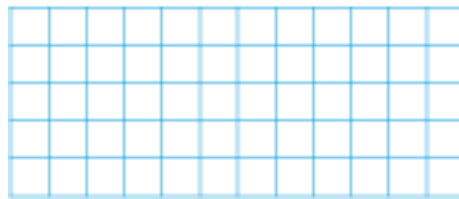
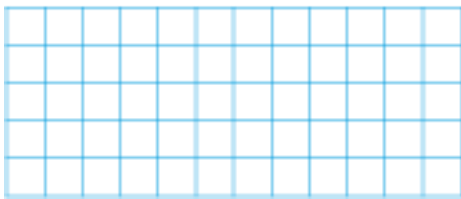
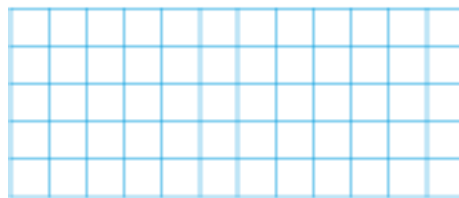
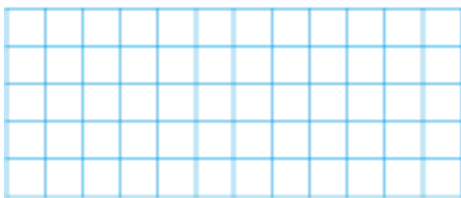
d) 0,357 till tiondelar _____

2 Beräkna värdet av uttrycket $\frac{a}{3} - \frac{b}{4}$ för

B M K

a) $a = 12$ och $b = 16$ b) $b = 20$ och $a = 9$ **3** Beräkna med överslagsräkning.

B M K

a) $\frac{49,8}{61}$ b) $18,7 \cdot 7,1$ c) $129,2 + 376,8 + 95,3$ d) $\frac{269,9}{3,85}$ 

- 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: $a - 5b$

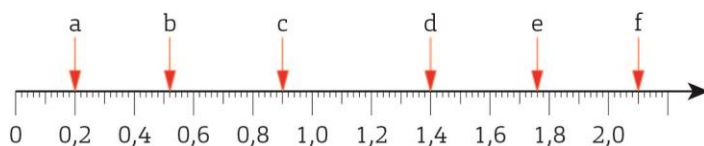
C: $a - b - 5$

D: $(a - b) \cdot 5$

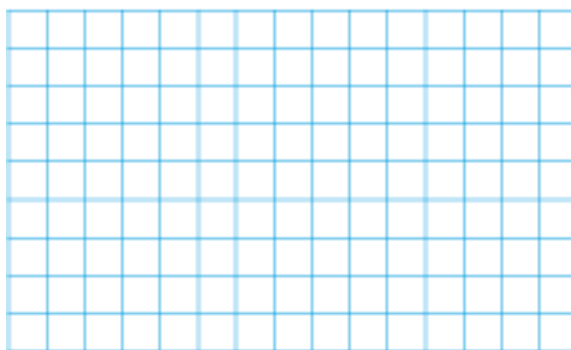
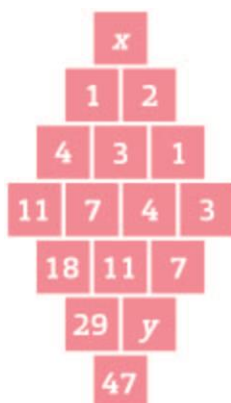
- 5 Vilka tal hör ihop med vilka bokstäver? B

a) _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) _____ f) _____

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



- 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

LEDTRÅDAR

- 10** Använd dig av att $\frac{7}{10} = 0,7$ och att $\frac{1}{4} = 0,25$.
Hur stor andel av stolpen är ovanför vattenytan?

FACIT

- 1** a) 800 b) 12,48
c) 120 d) 0,4
- 2** a) 0 b) -2
- 3** a) 8 b) 140
c) 600 d) 70
- 4** B
- 5** a) $\frac{1}{5}$ b) 0,52
c) $\frac{9}{10}$ d) $1\frac{2}{5}$
e) 1,76 f) $2\frac{1}{10}$
- 6** $x = -1$ och $y = 18$
- 7** Alla siffror blir 10 gånger mer värda och flyttar därför ett steg åt vänster.
Det ser då ut som om decimaltecknet flyttar sig ett steg åt höger.
- 8** 18 familjer
- 9** 2 350 st
- 10** 15 m