

## Vi repeterar Kap 2 ver 1

1 Förenkla uttrycken.

a)  $4x - 3 - x + 2 =$  \_\_\_\_\_ b)  $3y - 2z + y - 4z =$  \_\_\_\_\_

2 a)  $1\,000 \cdot 0,32 =$  \_\_\_\_\_ b)  $\frac{0,8}{2} =$  \_\_\_\_\_ c)  $600 \cdot 0,7 =$  \_\_\_\_\_

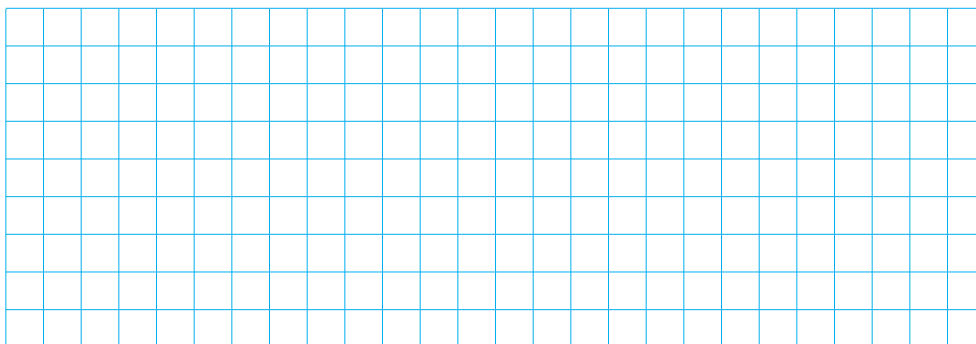
3 a)  $\frac{1,8}{10} =$  \_\_\_\_\_ b)  $0,6 \cdot 0,5 =$  \_\_\_\_\_ c)  $\frac{4}{0,2} =$  \_\_\_\_\_

4 Vilket tal saknas?

a) 20 17 14 \_\_\_\_\_ 8 5 b) 5 6 8 11 \_\_\_\_\_ 20

5 Lös ekvationerna.

a)  $4x - 7 = 5$  b)  $+ 5 = 11$  c)  $14 + 5x = x + 22$



6 a)  $17 + 3 \cdot 4 =$  \_\_\_\_\_ b)  $5 \cdot 7 - 11 =$  \_\_\_\_\_

7 a)  $(10 - 6) / 2 =$  \_\_\_\_\_ b)  $16 - 6 \cdot (9 - 7) =$  \_\_\_\_\_

Beräkna med överslagsräkning. Ringa in det svar som stämmer bäst.

8  $325 + 515 + 287$       800      900      1 000      1 100

9  $7,1 \cdot 58$       350      420      490      560

10  $2,9 \cdot 411$       1 000      1 200      1 400      1 600

## Vi repeterar Kap 2 ver 1

## FACIT

1 a)  $3x - 1$

b)  $4y - 6z$

2 a) 320

b) 0,4

c) 420

3 a) 0,18

b) 0,3

c) 20

4 a) 11

b) 15

5 a)  $x = 3$

b)  $z = 18$

c)  $x = 2$

6 a) 29

b) 24

7 a) 2

b) 4

8 1 100

9 420

10 1 200