

Vi repeterar Kap 4 ver 1

1 Antag att klockan är 9.45. Hur lång tid dröjer det innan klockan är

- a) 10.20 _____ b) 11.05 _____ c) 12.10 _____

2 a) $\frac{1}{3}$ av 60 kg = _____ b) 20 % av 400 kr = _____ c) $\frac{2}{3}$ av 120 st = _____

3 Skriv i enklaste form.

- a) $\frac{6}{15} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{8}{28} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{15}{40} = \frac{\quad}{\quad}$

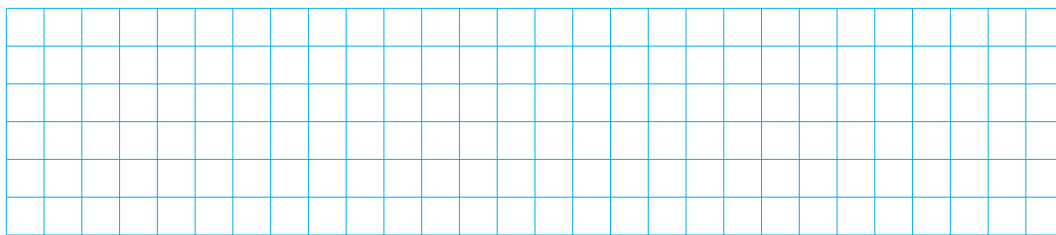
4 a) $6,7 + 1,2 + 5,4 = \underline{\quad}$ b) $5 \cdot 13,4 = \underline{\quad}$ c) $\frac{26,6}{7} = \underline{\quad}$

5 En dag är 1 dollar värd 8,80 kr och 1 euro 9,90 kr.

Hur mycket mer får man den dagen betala för 100 euro än för 100 dollar? _____

6 Förenkla uttrycken.

- a) $5x + 7 - 3x - 2 - x$ b) $3y - 2z + y - 4z - 2y$



7 a) $60 \cdot 0,2 = \underline{\quad}$ b) $0,8 \cdot 0,4 = \underline{\quad}$ c) $\frac{4}{0,2} = \underline{\quad}$

8 Vilken är skalan?

- | | <i>Bild</i> | <i>Verklighet</i> | |
|----|-------------|-------------------|--------------|
| a) | 1 cm | 2 m | Skala: _____ |
| b) | 1 cm | 2 mm | Skala: _____ |
| c) | 2 cm | 4 km | Skala: _____ |

9 a) $0,7 - \frac{1}{4} = \underline{\quad}$ b) $\frac{3}{5} + \frac{1}{2} = \underline{\quad}$

10 Vilket av talen i rutan är

- a) ett primtal _____ b) delbart med 3 _____
 c) delbart med 4 _____ d) delbart med 5 _____

112	19
65	87
134	

Vi repeterar Kap 4 ver 1

FACIT

- 1 a) 35 min
b) 1 h 20 min
c) 2 h 25 min
- 2 a) 20 kg
b) 80 kr
c) 80 st
- 3 a) $\frac{2}{5}$
b) $\frac{2}{7}$
c) $\frac{3}{8}$
- 4 a) 13,3
b) 67
c) 3,8
- 5 110 kr
- 6 a) $x + 5$
b) $2y - 6z$
- 7 a) 12
b) 0,32
c) 20
- 8 a) 1 : 200
b) 5 : 1
c) 1 : 200 000
- 9 a) 0,45
b) 1,1
- 10 a) 19
b) 87
c) 112
d) 65