

EFTER AVSNITT 1.6

Namn: _____

- 1** a) $10 - 0,2 =$ _____ b) $0,7 \cdot 0,2 =$ _____
 c) $3 \cdot 0,05 =$ _____ d) $0,07 \cdot 100 =$ _____
 e) $45 / 100 =$ _____ f) $1\ 000 \cdot 0,24 =$ _____ M

- 2** Skriv talen i bråkform eller blandad form. B

a) $2\frac{1}{4} =$ _____ b) $\frac{8}{3} =$ _____

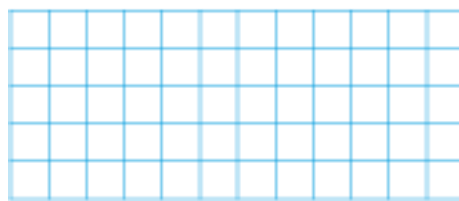
c) $3\frac{2}{3} =$ _____ d) $\frac{14}{5} =$ _____

- 3** a) $1 - \frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$



c) $2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$

d) $1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}$



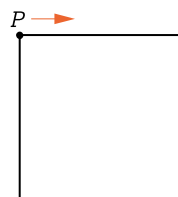
M K

- 4** Starta i punkten *P* och flytta i pilens riktning.
 Sätt ut punkterna A, B och C som visar var du är när du gått P B

A: $\frac{3}{4}$ varv

B: $1\frac{1}{2}$ varv

C: $2\frac{1}{3}$ varv




5 Beräkna

B M K

a) summan av termerna 147 och 95



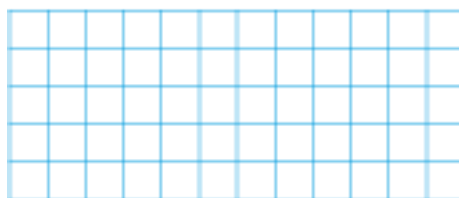
b) differensen av termerna 8,75 och 2,9



c) produkten av faktorerna 7 och 3,9



d) kvoten av täljaren 45,3 och nämnaren 3

**6** Vilket tecken ska stå mellan talen?Välj mellan $>$, $<$ och $=$.

B

a) $\frac{1}{4}$ _____ 0,25

b) 0,299 _____ 0,3

c) 0 _____ -9

d) -5 _____ -1

7 Hanna säger att ”noll komma sjutton” är ett större tal än ”noll komma sju”.

Har hon rätt? Motivera ditt svar.

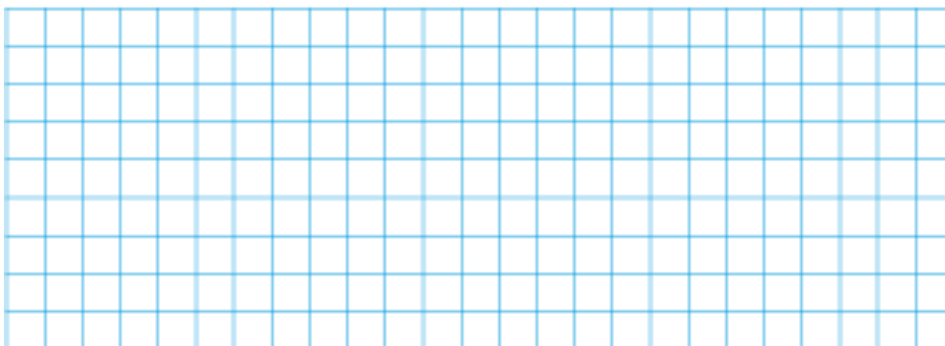
B R

8 Nura har några femkronor och tre gånger så många tiokronor.

Sammanlagt har Nura 140 kr. Hur många femkronor har hon?

L

P K



LEDTRÅDAR

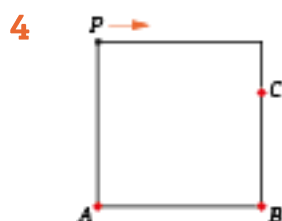
- 8 Tänk dig att mynten läggs i högar med 3 tiokronor och 1 femkrona i varje hög.
Hur många högar blir det?
- 9 Azusa är $150/30$ ggr = 5 ggr så lång som Barbie.
Då borde Barbies fötter vara $1/5$ av Azuzas.

FACIT

- 1 a) 9,8 b) 0,14
c) 0,15 d) 7
e) 0,45 f) 240

- 2 a) $\frac{9}{4}$ b) $2\frac{2}{3}$
c) $\frac{11}{3}$ d) $2\frac{4}{5}$

- 3 a) $\frac{3}{4}$ b) 4
c) $\frac{2}{3}$ d) $4\frac{1}{5}$



- 5 a) 242 b) 5,85
c) 27,3 d) 15,1

- 6 a) = b) <
c) > d) <

- 7 Hanna har fel eftersom $0,7 = 0,70$ och $0,70$ är ett större tal än $0,17$.

- 8 4 st

- 9 4,4 cm

- 10 300 kr