

EFTER AVSNITT 1.2

Namn: _____

1 Skriv talen i bråkform.

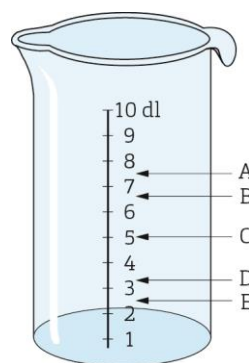
B M

a) $2\frac{2}{3} = \text{---}$ b) $3\frac{1}{5} = \text{---}$ c) $1\frac{5}{8} = \text{---}$ d) $4\frac{2}{7} = \text{---}$

2 Bilden visar ett litermått. Vilken av pilarna pekar på

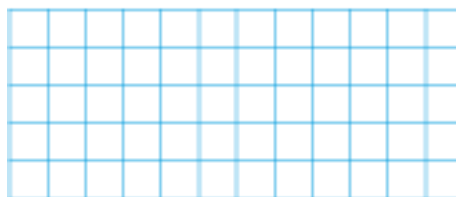
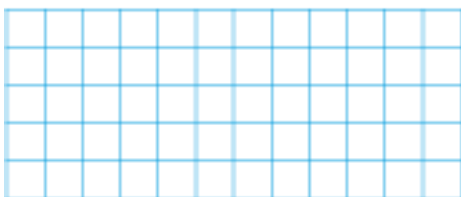
B

a) $\frac{1}{4}$ liter _____ b) $\frac{1}{2}$ liter _____
 c) $\frac{1}{3}$ liter _____ d) $\frac{3}{4}$ liter _____
 e) $\frac{2}{3}$ liter _____



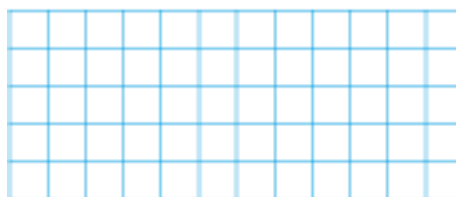
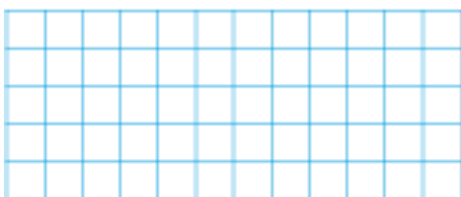
3 a) $1 - \frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{4} + \frac{2}{4}$



c) $0,7 - \frac{1}{4}$

d) $\frac{2}{3} + \frac{7}{9}$



M K

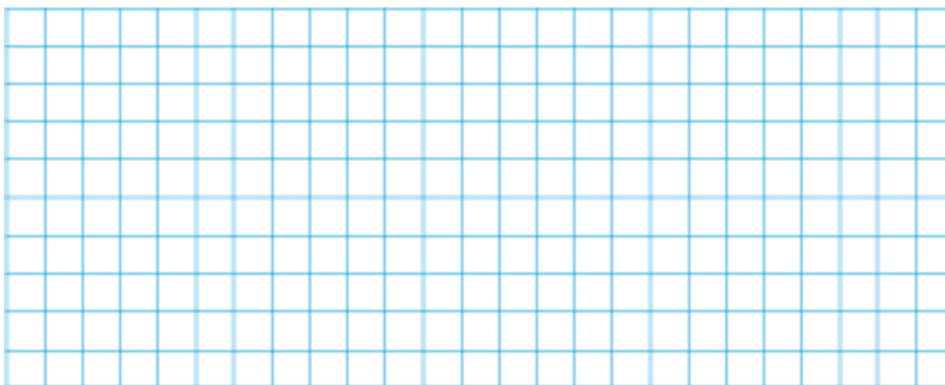
4 Vilket av talen i rutan är lika med

B

a) $\frac{1}{4} = \text{---}$ b) $\frac{2}{5} = \text{---}$ c) $\frac{5}{2} = \text{---}$ d) $\frac{17}{100} = \text{---}$

2,5 0,25 0,4 0,17 1,7 0,2

- 5 Camilla har 250 kr i mynt. Hon har 13 tiokronor, 35 enkronor och resten är femkronor. Hur många femkronor har Camilla? P K

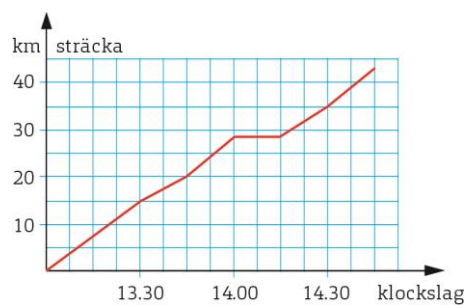


- 6 Diagrammet visar hur lång sträcka Lisa har cyklat vid olika tidpunkter.

a) Vilken tid startade Lisa? _____

b) Hur lång sträcka cyklade Lisa första halvtimmen? _____

c) Vad hände 14.00? _____



M

M

R

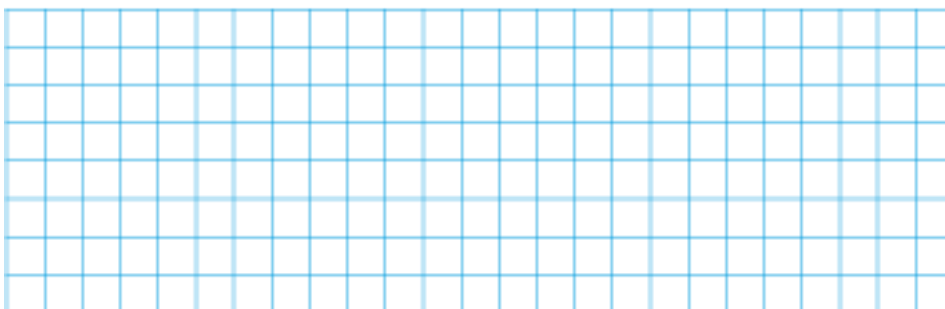
- 7 Hur vet du om $\frac{13}{27}$ är mer eller mindre än $\frac{1}{2}$? Förklara hur du tänker. M R


8 a) $\frac{6}{0,2}$

b) $\frac{64}{40}$

c) $\frac{1,8}{0,06}$ **L**

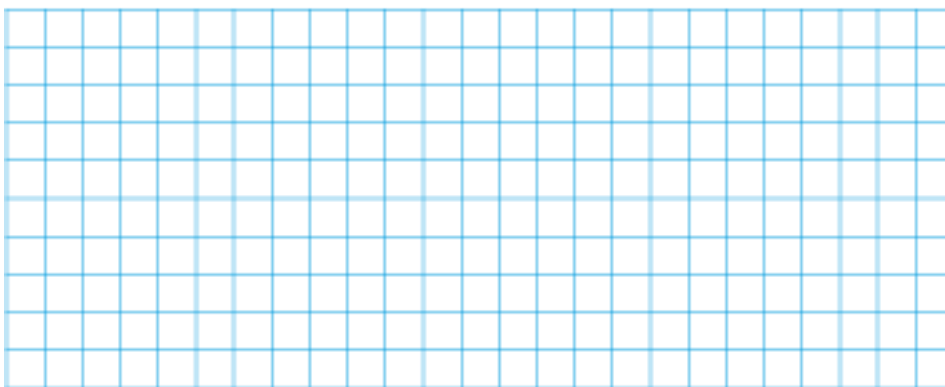
M K




- 9**  Billy kör en bil där hastighetsmätaren visar hastigheten i miles per timme. Billy kör genom ett samhälle där högsta tillåtna hastighet är 50 km/h. Hur mycket får hastighetsmätaren visa som mest? Avrunda till heltal. **L**

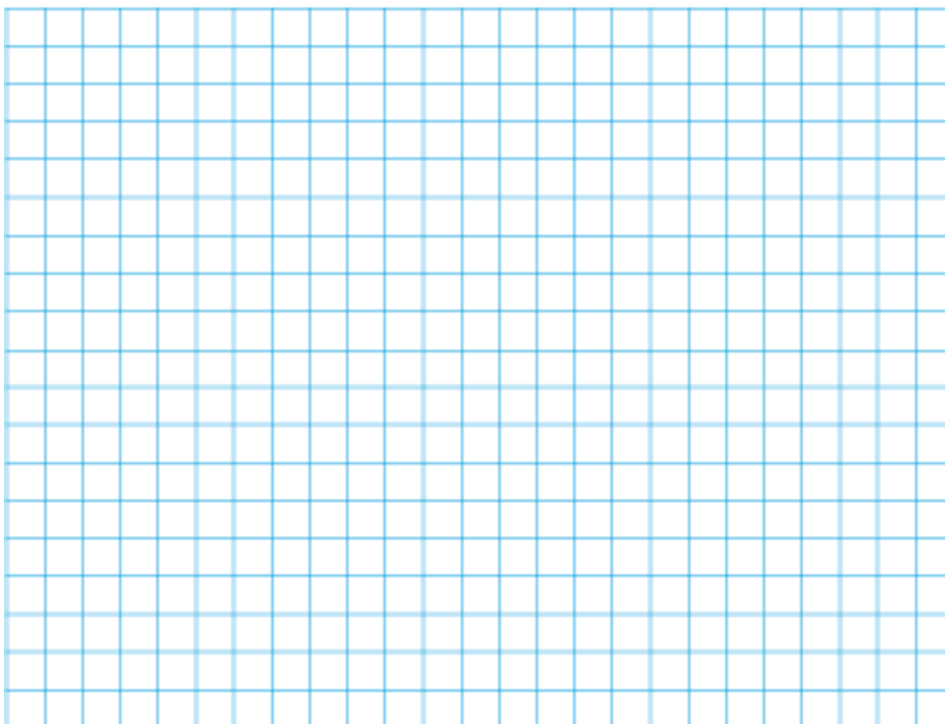
P B K

1 mile = 1 609 m



- 10**  En fotbollsplan har måtten 112,5 m · 64 m. Karin ska klippa gräset på planen. Hon går med hastigheten 1,5 m per sekund och klipper 1 m brett. Hur lång tid tar det för Karin att klippa hela planen? **L**

P K



LEDTRÅDAR

- 8** Förläng så att du får ett heltal i nämnaren.
- 9** Använd division.
- 10** Varje sekund klipper Karin $1,5 \cdot 1 \text{ m}^2 = 1,5 \text{ m}^2$.

FACIT

- 1** a) $\frac{8}{3}$ b) $\frac{16}{5}$
c) $\frac{13}{8}$ d) $\frac{30}{7}$
- 2** a) E b) C c) D
d) A e) B
- 3** a) $\frac{2}{5}$ b) $1\frac{1}{4}$
c) $\frac{9}{20}$ (0,45) d) $1\frac{4}{9}$
- 4** a) 0,25 b) 0,4
c) 2,5 d) 0,17
- 5** 17 st
- 6** a) 13.00 b) 15 km
c) Lisa gjorde ett stopp på en kvart.
- 7** Eftersom 13 är lite mindre än hälften av 27 så är värdet mindre än $\frac{1}{2}$.
- 8** a) 30 b) 1,6 c) 30
- 9** 31 miles/h
- 10** 1 h 20 min