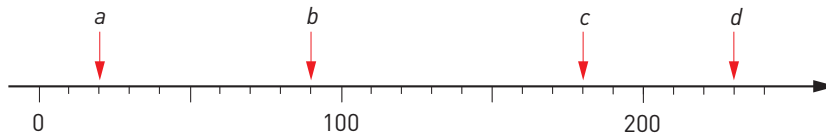


Vi repeterar 9

1 På tallinjen finns fyra tal markerade. Vilket är talens

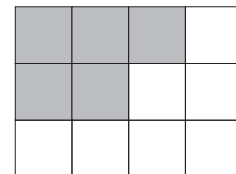
- a) medelvärde _____ b) median _____



2 a) Hur stor andel av figuren är skuggad? Svara i bråkform. _____

b) Hur många fler rutor ska skuggas för att

75 % av figuren ska vara skuggad? _____



3 Hur stor är sannolikheten att man vid kast med en sexsidig tärning får

- a) minst en 2:a _____ b) högst en 4:a _____

4 Skriv talen i procentform.

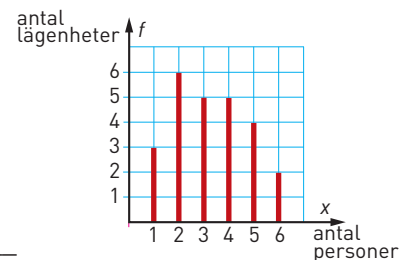
- a) $\frac{13}{20} =$ _____ b) $0,045 =$ _____ c) $1\frac{1}{4} =$ _____

5 Stryk under rätt svar.

- a) $5ab - ab$ 5 $4ab$ $5a$
 b) $4x + (3y - x)$ $3x + 3y$ $3x - 3y$ $4 + 3y$
 c) $-2y(3 - z)$ $-6y - 2yz$ $6yz$ $-6y + 2yz$

6 Diagrammet visar antalet boende i lägenheterna i ett hyreshus.

- a) Hur många lägenheter finns i huset? _____
 b) Hur många personer bor sammanlagt i huset? _____
 c) Vilken är den relativa frekvensen för 5 personer? _____



- 7 a) $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$ _____ b) $\frac{2}{3} \cdot \frac{6}{7} =$ _____ c) $\frac{5}{9} / \frac{1}{3} =$ _____

8 Skriv talen i grundpotensform.

- a) $25\,000 =$ _____ b) $1\,700 =$ _____ c) en kvarts miljon = _____

- 9 a) $\frac{5}{8}$ av 32 ton = _____ b) 70 % av 40 kr = _____ c) 3 % av 400 g = _____

10 Hur lång diameter har en cirkel med omkretsen 17,6 cm? Avrunda till tiondels centimeter.



Vi repeterar 9

FACIT

1 a) 130

b) 135

2 a) $\frac{5}{12}$

b) 4 st

3 a) $\frac{5}{6}$

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

4 a) 65 %

b) 4,5 %

c) 125 %

5 a) $4ab$

b) $3x + 3y$

c) $-6y + 2yz$

6 a) 25 st

b) 82 personer

c) 16 %

7 a) $\frac{2}{15}$

b) $\frac{4}{7}$

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

8 a) $2,5 \cdot 10^4$

b) $1,7 \cdot 10^3$

c) $2,5 \cdot 10^5$

9 a) 20 ton

b) 28 kr

c) 12 g

10 5,6 cm