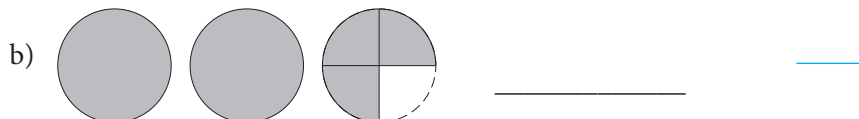


Vi repeterar 1

1 Skriv de tal som bilderna visar i blandad form och i bråkform.



2 Skriv talen i decimalform och beräkna.

a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{5} =$ _____ b) $1\frac{1}{2} - \frac{7}{10} =$ _____ c) $\frac{3}{10} + \frac{1}{4} - \frac{2}{5} =$ _____

3 Skriv talen i grundpotensform.

a) $7\,000 =$ _____ b) $120\,000 =$ _____ c) $4\,700\,000 =$ _____

4 a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} =$ _____ b) $\frac{3}{8} + \frac{5}{6} =$ _____ c) $\frac{2}{3} / \frac{1}{2} =$ _____

5 a) $2 \cdot (16 - 11)^2 =$ _____ b) $4 \cdot 3^2 =$ _____ c) $9^2 - 2^3 =$ _____

6 Sätt ut rätt tecken (< eller >).

a) $\frac{5}{9} \frac{2}{3}$ b) $\frac{3}{4} \frac{5}{8}$ c) $\frac{13}{15} \frac{4}{5}$

7 a) $4 \cdot \frac{7}{8} =$ _____ b) $\frac{11}{12} - \frac{3}{4} =$ _____ c) $4 / \frac{2}{3} =$ _____

8 Skriv utan tiopotens.

a) $7,5 \cdot 10^2 =$ _____ b) $3,6 \cdot 10^4 =$ _____ c) $1,75 \cdot 10^5 =$ _____

9 a) $0,8^2 + 0,6^2 =$ _____ b) $(\frac{3}{4})^2 \cdot 2 =$ _____ c) $\frac{0,4^2}{0,2^3} =$ _____

10 a) $0,3 \cdot \frac{5}{8} =$ _____ b) $\frac{4}{9} / 8 =$ _____ c) $\frac{2}{5} + 2\frac{3}{4} =$ _____

Vi repeterar 1

FACIT

- 1 a) $1\frac{2}{3} \frac{5}{3}$
b) $2\frac{3}{4} \frac{11}{4}$
c) $2\frac{1}{8} \frac{17}{8}$
- 2 a) 0,95
b) 0,8
c) 0,15
- 3 a) $7 \cdot 10^3$
b) $1,2 \cdot 10^5$
c) $4,7 \cdot 10^6$
- 4 a) $\frac{1}{6}$
b) $1\frac{5}{24}$
c) $1\frac{1}{3}$
- 5 a) 50
b) 36
c) 73
- 6 a) <
b) >
c) >
- 7 a) $3\frac{1}{2}$
b) $\frac{1}{6}$
c) 6
- 8 a) 750
b) 36 000
c) 175 000
- 9 a) 1
b) $1\frac{1}{8}$
c) 20
- 10 a) $\frac{3}{16}$
b) $\frac{1}{18}$
c) 4,15 ($4\frac{3}{20}$)