

TESTI: 4. PROSENTTI

Valitse oikea vaihtoehto. Oikeita vastauksia voi olla enemmän kuin yksi. Vastaa ilman ohjelmia.

- Yhdistä prosenttiluku A–D sitä vastaavaan desimaalilukuun I–IV.
A 33,3 % B 0,333 % C 3,33 % D 333 %
I 0,0333 II 0,333 III 3,33 IV 0,00333
- Valitse tapahtumaa A–D vastaava prosenttikerroin I–IV.
A Luku kasvaa 20 %. I 0,80
B Luku vähenee 20 %. II 1,20
C Luku kasvaa 2,0 %. III 1,02
D Luku vähenee 2,0 %. IV 0,98
- Onko väite tosi (T) vai epätosi (E)?
A 25 prosenttia luvusta 100 on $\frac{25}{100}$. T/E
B 50 euroa on 20 prosenttia 200 eurosta. T/E
C 25 prosenttia 100 eurosta on 40 euroa. T/E
D $1,25 \cdot 300$ € tarkoittaa, että 300 € suurenee 25 prosentilla. T/E
- Alennusmyynissä kaikkia tuotteita alennetaan 25 %. Yhdistä kuvaus A–C ja laskutapa I–III.
A Alkuperäinen hinta on 59 €, mikä on alennettu hinta? I $0,75x = 59$
B Alennettu hinta on 59 €, mikä on alkuperäisen hinta? II $0,75 \cdot 59$
C Alkuperäinen hinta on 59 €, kuinka monta euroa alennus on? III $0,25 \cdot 59$
- Merkintä $1,15 \cdot 0,87a$ tarkoittaa, että
A luku a pienenee ensin 87 % ja kasvaa sitten 115 %
B luku a pienenee ensin 13 % ja kasvaa sitten 115 %
C luku a pienenee ensin 13 % ja kasvaa sitten 15 %
D luku a pienenee ensin 87 % ja kasvaa sitten 15 %.
- Puolueen kannatus oli edellisissä vaaliissa 10 % ja nyt 12 %. Valitse oikeat tulkinnat A–D.
A Puolueen kannatus nousi 2 prosenttia.
B Puolueen kannatus nousi 2 prosenttiyksikköä.
C Puolueen kannatus nousi 12 prosenttia.
D Puolueen kannatus nousi 20 prosenttia.