

### **Zadania z procentami – poziom podstawowy**

25 zadań zamkniętych (A, B, C, D) oraz 5 zadań otwartych. Kliknij przycisk pod zadaniem, aby zobaczyć odpowiedź i rozwiązanie.

#### **Zadania zamknięte**

**Zadanie 1.** Ile wynosi 20% z liczby 150?

- A. 25
- B. 28
- C. 30
- D. 35

**Zadanie 2.** Ile wynosi 15% z liczby 80?

- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 14

**Zadanie 3.** Ile wynosi 30% z liczby 260?

- A. 52
- B. 78
- C. 90
- D. 104

**Zadanie 4.** Cena produktu wynosi 200 zł i została podwyższona o 10%. Ile wynosi nowa cena?

- A. 210 zł
- B. 215 zł
- C. 220 zł
- D. 230 zł

**Zadanie 5.** Cenę 300 zł obniżono o 25%. Ile wynosi nowa cena?

- A. 200 zł
- B. 225 zł
- C. 250 zł
- D. 275 zł

**Zadanie 6.** Uczeń poprawnie rozwiązał 18 z 24 zadań. Jaki to procent wszystkich zadań?

- A. 60%
- B. 70%
- C. 72%
- D. 75%

**Zadanie 7.** Ile wynosi 40% z liczby 90?

- A. 32
- B. 36
- C. 40
- D. 45

**Zadanie 8.** Liczba 30 stanowi jaki procent liczby 120?

- A. 15%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%

**Zadanie 9.** Liczba 45 stanowi 60% pewnej liczby. Jaka to liczba?

- A. 27
- B. 60
- C. 70
- D. 75

**Zadanie 10.** W klasie jest 30 uczniów, z czego 40% to chłopcy. Ilu chłopców jest w klasie?

- A. 10
- B. 12
- C. 15
- D. 18

**Zadanie 11.** Rower kosztował 1200 zł. W czasie wyprzedaży jego cenę obniżono o 15%. Ile kosztuje teraz?

- A. 1020 zł
- B. 1040 zł
- C. 1050 zł
- D. 1080 zł

**Zadanie 12.** Po podwyżce o 20% pensja wynosi 2400 zł. Ile wynosiła przed podwyżką?

- A. 1800 zł
- B. 1900 zł
- C. 2000 zł
- D. 2200 zł

**Zadanie 13.** W zbiorniku było 50 litrów soku. Wyparowało 8% wody. Ile litrów wyparowało?

- A. 2 l
- B. 3 l
- C. 4 l
- D. 5 l

**Zadanie 14.** Liczbę 80 zwiększono najpierw o 25%, a następnie otrzymany wynik zwiększono o 10%. Jaki jest ostateczny wynik?

- A. 100
- B. 106
- C. 110
- D. 120

**Zadanie 15.** Która liczba jest równa 150% liczby 40?

- A. 40
- B. 50
- C. 60
- D. 80

**Zadanie 16.** Na wyprzedaży cenę kurtki obniżono z 400 zł do 320 zł. O ile procent obniżono cenę?

- A. 15%
- B. 18%
- C. 20%
- D. 25%

**Zadanie 17.** W pudełku jest 60 kulek, w tym 45 czerwonych. Jaki procent wszystkich kulek stanowią kulki czerwone?

- A. 60%
- B. 65%
- C. 70%
- D. 75%

**Zadanie 18.** Liczba 72 jest o 20% większa od liczby . Ile wynosi liczba ?

- A. 52
- B. 54
- C. 60
- D. 62

**Zadanie 19.** Cena telefonu wzrosła z 800 zł do 920 zł. O ile procent wzrosła cena?

- A. 10%
- B. 12%
- C. 13%
- D. 15%

**Zadanie 20.** 12% z liczby wynosi 24. Ile wynosi ?

- A. 120
- B. 150
- C. 180
- D. 200

**Zadanie 21.** W klasie jest 25 uczniów, z czego 36% to dziewczęta. Ile dziewcząt jest w tej klasie?

- A. 6
- B. 8
- C. 9
- D. 10

**Zadanie 22.** Liczbę 90 zmniejszono o 40%. Ile wynosi ta liczba po zmniejszeniu?

- A. 36
- B. 45
- C. 54
- D. 60

**Zadanie 23.** Który zapis jest równoważny 7%?

- A. 0,07
- B. 0,7
- C. 0,007
- D. 7

**Zadanie 24.** W sklepie A cena towaru wynosi 100 zł. W sklepie B ten sam towar jest tańszy o 15%. Ile kosztuje w sklepie B?

- A. 80 zł
- B. 82 zł
- C. 85 zł
- D. 90 zł

**Zadanie 25.** Po obniżce o 10% cena książki wynosi 45 zł. Ile kosztowała przed obniżką?

- A. 40 zł
- B. 45 zł
- C. 50 zł
- D. 55 zł

### Zadania otwarte

**Zadanie 26.** Oblicz 18% z 250 zł.

.....

.....

**Zadanie 27.** Liczbę 150 zwiększono o 12%, a następnie otrzymany wynik zmniejszono o 10%. Oblicz ostateczny wynik.

.....

.....

**Zadanie 28.** Liczba 90 stanowi 60% pewnej liczby. Wyznacz tę liczbę.

.....

.....

**Zadanie 29.** Do pewnej szkoły uczęszcza 480 uczniów. 35% z nich to uczniowie klas pierwszych. Ilu uczniów klas pierwszych uczęszcza do tej szkoły?

.....

.....

.....

**Zadanie 30.** Produkt kosztował 1600 zł. Najpierw obniżono cenę o 25%, a następnie nową cenę podwyższono o 20%. Jaka jest ostateczna cena produktu?

.....

.....