

Powtórzenie wiadomości z działu „Liczby i działania” kl.4

Zad.1 Oblicz w pamięci.

- a) $45 + 33 =$ b) $25 + 75 + 87 + 13 =$ c) $48 - 15 =$
d) $83 - 46 =$ e) $5 \cdot 9 =$ f) $63 : 7 =$ g) $16 \cdot 4 =$
h) $57 : 3 =$ i) $0 : 19 =$ j) $0 + 15 =$ k) $20 \cdot 40 =$

Zad.2 Zapisz odpowiednie wyrażenia:

- a) Trzy do potęgi drugiej: c) Kwadrat liczby 6:
b) Dziesięć do potęgi trzeciej: d) Sześcian liczby 5:

Zad.3 Zapisz odpowiednie wyrażenia i oblicz:

- a) Suma liczb 28 i 47 :
b) Różnica liczb 26 i 8 :
c) Iloczyn liczb 17 i 5:.....
d) Iloraz liczby 75 przez liczbę 25:
e) Liczbę 7 razy mniejszą od 56.....
f) Liczbę o 32 mniejszą od 73.....
g) Liczbę 6 razy większą od liczby 20:
h) Liczbę 9 razy mniejszą od 72:

Zad.4 Wpisz w wykropkowane miejsca odpowiednią liczbę:

- a) + 27 = 68 b) - 36 = 82 c) 49 - = 27
d) • 5 = 40 e) : 7 = 6 f) 36 : = 4

Zad.5 Wykonaj dzielenie z resztą:

- a) $47 : 8 =$ reszta b) $45 : 10 =$ reszta c) $25 : 5 =$ reszta

Zad.6 Uzupełnij wykropkowane miejsca:

- a) : 5 = 8 reszta 3 b) $27 :$ = 6 reszta

Zad.7 Zapisz iloczyn w postaci potęgi:

- a) $17 \cdot 17 \cdot 17 =$ b) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$

Zad.8 Zapisz w postaci iloczynu jednakowych czynników i oblicz:

a) $7^2 =$

c) $0^3 =$

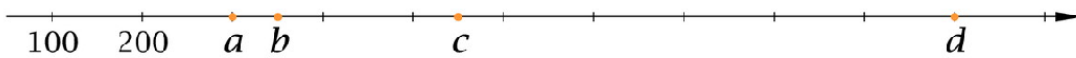
b) $8^2 =$

d) $20^3 =$

Zad.9 Dobierz odpowiednią jednostkę i zaznacz na osi liczbowej liczby: 30, 60, 120, 210.



Zad.10 Jakie liczby zaznaczono kropkami na osi liczbowej ?



$a = \dots\dots\dots$ $b = \dots\dots\dots$ $c = \dots\dots\dots$ $d = \dots\dots\dots$

Zad.11 Wykonaj działania. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań:

a) $45 - 26 + 38 =$

b) $32 : 4 \cdot 2 =$

c) $3^3 - 2^2 =$

d) $6 \cdot 3^2 + 2^3 =$

e) $(34 - 4 \cdot 5) : 2 =$

f) $68 - (72 - 16) : 8 + 15 \cdot 4 =$

Zad.12 Zuzia ma 14 zł. Ile może kupić jednakowych czekolad, jeżeli jedna kosztuje 3zł ? Zapisz rozwiązanie i odpowiedź.

Zad.13 W wyborach do samorządu szkolnego Tomek otrzymał 57 głosów, czyli o 6 głosów więcej niż na Karol, a na Martę głosowało 2 razy więcej dzieci niż na Tomka. Jaką liczbę głosów otrzymało każde dziecko? Ilu co najmniej uczniów jest w tej szkole?

Zad.14 Gośka miała 17 zł. Kupiła kredki za 5zł i cztery jednakowe długopisy. Zostały jej 4zł. Ile kosztował jeden długopis ? Zapisz rozwiązanie i odpowiedź.

Zad.15 Ala ma 14 lat i jest 5 razy młodsza od swojego dziadka. O ile lat dziadek jest starszy od Ali?