

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Znajdź liczbę x .

a) $x + 72 = 94$ b) $x - 44 = 65$ c) $92 - x = 38$

2. Suma wszystkich liczb dwucyfrowych większych od 22 i mniejszych od 28 jest równa:

- A. 50 B. 150 C. 125 D. 175

3. Jacek zapisał pewną liczbę. Dodał do niej liczbę o 7 od niej większą oraz liczbę o 7 od niej mniejszą. Otrzymał łącznie 60. Jaką liczbę zapisał Jacek?

4. Oceń prawdziwość równości. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$19 + 0 = 19 \cdot 1$ TAK NIE

$55 - 0 = 55 \cdot 1$ TAK NIE

$27 : 27 = 65 - 65$ TAK NIE

$39 : 39 = 29 \cdot 0$ TAK NIE

5. Ola zapisała pewną liczbę i pomnożyła ją przez 2. Następnie w wyniku zamieniła cyfrę jedności z cyfrą setek i tak otrzymaną liczbę podzieliła przez 2. Otrzymała w ten sposób 102. Jaką liczbę zapisała Ola?

6. Tomek ma 2 lata. Jego siostra Iza jest od niego o dwa lata starsza, a ich mama jest 8 razy starsza od Izy. Ile lat ma mama Izy?

7. O ile należy zwiększyć liczbę 13, żeby otrzymać liczbę 5 razy od niej większą?

8. Na osi liczbowej zaznaczono punkty A , B i C . Odcinek AC jest pięć razy krótszy od odcinka CB . Jaką współrzędną ma punkt C ?



9. Jeśli podzielimy pewną liczbę dwucyfrową przez 7, to otrzymamy taką samą resztę (różną od zera) jak z dzielenia tej liczby przez 8. Wypisz wszystkie liczby dwucyfrowe o tej własności.

10. Dwie butelki soku i paczka ciastek kosztują razem 5 zł. Cztery butelki soku i paczka ciastek kosztują 9. Ile kosztuje paczka ciastek?
11. Basia tworzy wielocyfrowe liczby z cyfr 1, 2, 3, 4. Zapisuje je następująco: 12341234... Jaka ostatnią cyfrę będzie miała liczba składająca się z 87 cyfr?
12. O godzinie 6:00 sto dwadzieścia wron siedziało na trzech drzewach. O godzinie 7:00 piętnaście wron przeleciało z pierwszego drzewa na drugie, a godzinę później siedemnaście wron przeleciało z drugiego drzewa na trzecie. Wówczas okazało się, że na każdym drzewie jest taka sama liczba wron. Ile wron siedziało na drugim drzewie o godzinie 6:00?