



Zestaw zadań

.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Mama obiecała Uli, że $\frac{1}{50}$ otrzymanej w lutym pensji przeznaczy na jej kieszonkowe. Jaki procent wynagrodzenia mamy stanowi kieszonkowe Uli?

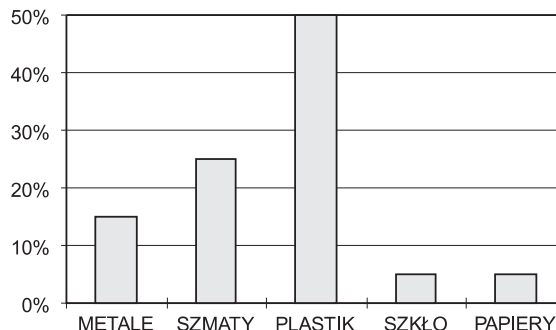
- A. 2% B. 4% C. 5% D. 50%

2. 0,4 tortu to:

- A. 40% tortu B. 4% tortu C. $\frac{1}{4}$ % tortu D. 0,4% tortu

3. Po akcji „SPRZĄTANIE ŚWIATA” uczestnicy posegregowali i zważyli zebrane odpady. Dane przedstawili na diagramie procentowym. Ile razy więcej zebrano metali niż szkła?

- A. 3 razy C. 10 razy
B. 2 razy D. 15 razy



4. Jakim procentem liczby 48 jest liczba 60?

- A. 125% B. 80% C. $33\frac{1}{3}$ % D. $66\frac{2}{3}$ %

5. Zaprawę cementową przygotowuje się z 15 kg cementu, 35 kg piasku i 10 litrów wody. Przyjmując, że 1 litr wody waży 1 kg, oszacuj, jaki procent zaprawy stanowi piasek.

- A. ok. 40% B. ok. 58% C. ok. 55% D. ok. 60%

6. 10% wartości wyrażenia $-8,2 : 4,1 - (-3,1 \cdot 10)$ wynosi:

- A. 29 B. -3,3 C. 2,9 D. 11

7. Która kwota jest o 25% mniejsza od 120 zł?

- A. 90 zł B. 95 zł C. 117,5 zł D. 119,75 zł

8. Liczba o 60% mniejsza od x jest równa 36. Zatem x wynosi:

- A. 90 B. 14,4 C. 10 D. 57,6

9. Firma „Fart” w 2008 roku sprzedała 5 tys. dębowych beczek, a w 2009 roku aż 7 tys. O ile procent więcej beczek sprzedała ta firma w 2009 roku w porównaniu z rokiem 2008?

- A. o 71,4% B. o 28,6% C. o 140% D. o 40%

10. Oszacuj wartości wyrażeń po lewych stronach nierówności i ustal, która nierówność jest prawdziwa.

- A. 52% liczby $64 < 32$ C. 13% liczby $101 < 13$
B. 24% liczby $99 < 24$ D. 51% liczby $700 < 350$

11. W klasie VIIa jest 12 dziewcząt i 18 chłopców. Jaki procent uczniów tej klasy stanowią dziewczęta?

- A. 60% B. 12% C. 20% D. 40%