

1. W którym porównaniu popełniono błąd?

- A)  $2430 > 2419$        B)  $6320 < 6480$        C)  $4107 > 4170$        D)  $6300 > 3600$

2. Jaką liczbą nie może być dzielnik?

- A) 1       B) 0  
 C) 10       D) taką samą jak dzielna

3. Liczba 48 zapisana znakami rzymskimi ma postać:

- A) LXVIII       B) XLIIIX       C) XLVIII       D) III

4. Liczba 16786 zaokrąglona do dziesiątek, to:

- A) 16780       B) 16800       C) 16700       D) 16790

5. Pewną liczbę podzielono przez 6 i otrzymano 19 oraz resztę 4. Liczbą tą jest:

- A) 118       B) 114       C) 110       D) 122

6. Wartość wyrażenia  $(96 : 3 + 18 \cdot 5) \cdot (4 - 3)$  jest równa:

- A) 124       B) 138       C) 116       D) 122

7. Rok 1872 to wiek:

- A) XVIII       B) 18       C) XIX       D) XVII

8. Agata kupiła pięć zeszytów po 2 zł 15 gr za sztukę, gumkę za 70 gr i cyrkiel za 1 zł 95 gr. Ile reszty otrzymała z 20 zł?

- A) 13 zł 40 gr       B) 6 zł 60 gr       C) 7 zł 40 gr       D) 5 zł 60 gr

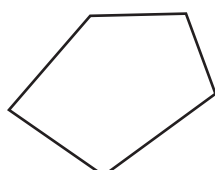
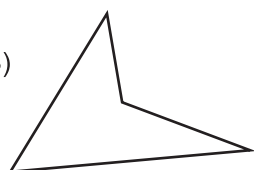

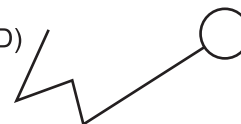
9. Pani Zosia kupiła 70 dag mięsa, 60 dag wędliny, 45 dag żółtego sera i ćwierć kg cukierków. Ile ważyły zakupy pani Zosi?

- A) 1 kg 95 dag       B) 2 kg       C) 2 kg 50 dag       D) 3 kg

10. Do różnicy liczb 12420 i 968 dodaj iloraz liczb 591 i 3 a otrzymasz:

- A) 11649       B) 11452       C) 12452       D) 12649

11. Która z figur nie jest łamaną?

- A)        B)        C)        D) 

12. Jaką długość ma łamana, która składa się z czterech odcinków, z których pierwszy ma 6 cm, a każdy następny jest o 3 cm dłuższy od poprzedniego?

- A) 30 cm       B) 38 cm       C) 42 cm       D) 48 cm

13. Jaką liczbą jest  $x$  w równaniu  $x + (143 - 69) = 166$ ?

A) 102

B) 92

C) 74

D) 88

14. Ile jest liczb dwucyfrowych, których suma cyfr jest liczbą jednocyfrową mniejszą od 6?

A) 10

B) 15

C) 12

D) 13

15. Cena książki wynosiła 8 zł. Jaką ilość książek zakupiono, jeżeli ich wartość wynosiła 256 zł?

A) 34

B) 16

C) 28

D) 32

16. Suma dwóch liczb wynosi 84. Jedna z nich jest o 22 mniejsza od drugiej. Liczby te, to:

A) 31 i 53

B) 22 i 62

C) 41 i 63

D) 21 i 63

17. Działka pani Krysi ma kształt prostokąta o wymiarach 20 m i 42 m. Ile siatki potrzeba na jej ogrodzenie, jeżeli furtka i brama łącznie mają 5 m?

A) 62 m

B) 57 m

C) 119 m

D) 124 m

18. Obwód kwadratu wynosi 18 cm. Jaką długość ma bok kwadratu?

A) 4 cm

B) 4 cm 5 mm

C) 4 cm 6 mm

D) 5 cm

19. Kwadrat i trójkąt o równych bokach mają takie same obwody. Bok kwadratu wynosi 9 cm. O ile długość boku trójkąta jest większa od długości boku kwadratu?

A) o 2 cm

B) o 2 cm 5 mm

C) o 3 cm

D) o 4 cm

20. Pani Basia wychodzi z domu do pracy o godz.  $6^{40}$ , a wraca o  $16^{30}$ . Ile minut nie ma pani Basi w domu?

A) 620 min

B) 600 min

C) 540 min

D) 590 min

21. Filip w skarbonce ma 4 banknoty dziesięciozłotowe, 7 monet pięciozłotowych i 12 monet pięćdziesięciogroszowych. Ile pieniędzy brakuje mu do 100 zł?

A) 21 zł

B) 19 zł

C) 18 zł

D) 24 zł

22. W sklepie były trzy skrzynki jabłek, które łącznie ważyły 57 kg 40 dag. Tara skrzynki to 2 kg 10 dag. Waga netto wszystkich jabłek wynosi:

A) 55 kg 30 dag

B) 51 kg 10 dag

C) 63 kg 70 dag

D) 59 kg 50 dag

23. Kilogram mandarynek kosztuje 8 zł a kg cytryn 4 zł 60 gr. Agnieszka kupiła 3 i pół kilograma mandarynek i pół kilograma cytryn. Ile zapłaciła?

A) 30 zł 30 gr

B) 29 zł 30 gr

C) 28 zł 30 gr

D) 26 zł 30 gr

24. Pociąg z Zakopanego do Warszawy spóźnił się 145 minut. Ile to godzin i minut?

A) 1 godz. 45 min

B) 2 godz. 25 min

C) 2 godz. 15 min

D) więcej niż 3 godz.

25. W której zamianie popełniono błąd?

A)  $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$

B)  $1 \text{ min} = 100 \text{ sek.}$

C)  $1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$

D)  $1 \text{ tuzin} = 12 \text{ sztuk}$

26. Adrian kupił 5 zeszytów 16-kartkowych po 80 gr i 2 zeszyty 96-kartkowe. Cena zeszytu 96-kartkowego była 3 razy większa od ceny zeszytu 16-kartkowego. Ile Adrian zapłacił za zakupy?

A) 8 zł 80 gr

B) 6 zł 40 gr

C) 9 zł 80 gr

D) 8 zł 60 gr