



Imię:

Matematyka

Nazwisko:

Klasa IV - jesień 2021

Uwaga, odpowiedzi może być kilka!

1. Który zapis liczby pięć tysięcy siedem jest poprawny?

- 5 070 500 007 5 007 50 007

2. Wielokąt, który ma 8 wierzchołków ma też:

- 8 kątów 8 cm
 8 boków 10 boków

3. Liczba podzielna przez 3 to:

- 111 123
 332 320



4. W konkursie z matematyki drużyna zdobyła 10 punktów. Każdy z zawodników zdobył inną liczbę punktów dla drużyny. Ilu najwięcej zawodników mogło być w drużynie?

- dwóch trzech czterech pięciu

5. Kwadrat ma boki długości 6 cm. Narysowano go w skali 1:2 i obliczono pole. Ile jest równe pole po zastosowaniu skali?

- 36 cm² 9 cm² 6 cm² 3 cm²

6. Która liczba składa się z 3 jedności, 7 dziesiątek i 5 setek?

- 573 375 357 537

7. Do sumy liczb 23 i 34 dodaj różnicę liczb 9 i 3. Zaznacz wynik.

- 54 63 69 72

8. Jakie wartości można wpisać w luki?

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 16$$

- 2, 4, 7 9, 4, 3 6, 7, 2 5, 4, 7

9. Największa reszta po wykonaniu dzielenia występuje w działaniu:

- 13 : 2 14 : 5 25 : 6 18 : 4

10. Leon ustawił budowlę z kwadratowych klocków. Ułożył cztery warstwy, w każdej z nich po cztery kolumny i cztery wiersze. Ile klocków znajduje się w tej budowlu?

- 16 34 48 64

11. Leon zamówił kartony, w których mieści się 11 książek. Ile potrzebuje kartonów, jeżeli ma do zapakowania 35 książek?

- 2 3 4 5

12. Leon ma 6 długopisów, a jego kolega ma ich 3 razy więcej. Ile długopisów mają razem?

- 9 15 18 24

13. Leon za 3 jednakowe batoniki i 4 lody po 7 zł zapłacił 34 zł. Ile kosztuje jeden batonik?

- 6 zł 3 zł 2 zł 1 zł

14. Liczbę 20 można przedstawić w postaci iloczynu:

- 2 i 10 16 i 4 5 i 4 23 i 3

15. Obrazek kosztuje 12 zł, a magnes kosztuje o 3 zł mniej. Prawdziwe jest zdanie:

- obrazek jest o 9 zł droższy od magnesu magnes jest 3 razy tańszy od obrazka
 magnes jest o 3 zł tańszy od obrazka magnes kosztuje mniej niż 10 zł



16. Boisko szkolne ma wymiary 14 m x 21 m. Ile należy kupić siatki, żeby ogrodzić boisko i zostawić 2 m na bramę?

- 35 m 40 m 68 m 70 m

17. Zuza wykonała poniższe obliczenia. W którym przykładzie popełniła błąd?

- $5 + 4 \cdot 4 = 36$ $5 + 5 \cdot 5 = 30$ $4 \cdot 3 + 12 = 24$ $6 + 6 : 3 = 4$

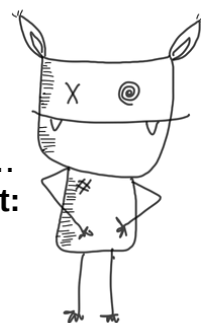
18. Jaką liczbę należy wpisać w lukę, aby zachodziła prawidłowa równość?

$$108 + 234 = 475 - \underline{\quad}$$

- 187 213 133 233

19. Dodaj do siebie miarę dwóch kątów ostrych o wartości 23° . Otrzymasz wtedy kąt:

- kąt ostry kąt rozwarty
 kąt prosty kąt wypukły



20. Leon dostaje co miesiąc 42 zł kieszonkowego i odkłada co miesiąc połowę na nową grę. Ile pieniędzy Leon zbierze po roku?

- 212 zł 225 zł 252 zł 255 zł

21. Natasz poświęca 15 minut dziennie na naukę słówek z języka niemieckiego. Ile czasu poświęci przez cały tydzień na naukę języka?

- mniej niż godzinę mniej niż 1,5 godziny więcej niż 1,5 godziny więcej niż 2 godziny

22. Konstancja ma 35 kredek i 5 pojemników. Konstancja chce rozdzielić kredki po równo. Po ile kredek musi umieścić w każdym pojemniku?

- 5 6 7 8

23. Jeden z ciągów jest ułożony rosnąco:

- 5,7,9,8 7,5,3 3,8,12 3,12,7

24. W liczbie 234 654 cyfra dziesiątek jest większa od cyfry setek:

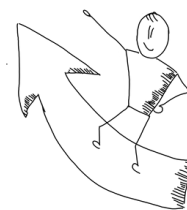
- o 1 o 2 jest taka sama nie jest większa

25. Ile minut upłynęło od 12:17 do 13:34?

- 77 67 54 45

26. Które z liczb są podzielne przez 7?

- 21 30 35 41



27. Przyjrzyj się uważnie liczbom. Zaznacz jaki znak ukrył się pod  ?

- $344 - 27$  $137 + 79$ $>$ $<$ $=$ $248 - 15$  $121 + 112$ $>$ $<$ $=$
 $643 - 521$  $78 + 58$ $>$ $<$ $=$ $283 + 12$  $322 - 115$ $>$ $<$ $=$