

IMIĘ I NAZWISKO UCZNIA.....

Przy wybranej odpowiedzi wstaw x w kratce.

1. Wskaż poprawne równania:

- ☐ $4 \times 12 = 364$
☐ $56 : 8 = 7$
☐ $84 : 7 = 11$
☐ $27 + 16 = 43$

2. Jaki będzie wynik działania: $324 : 9 + 16 \times 2 - 18$?

- ☐ 54
 ☐ 50
☐ 76
 ☐ 86

3. Który ułamek jest równy $\frac{1}{2}$?

- ☐ $\frac{2}{4}$
☐ $\frac{3}{5}$
☐ $\frac{4}{6}$
☐ $\frac{5}{8}$

4. Na rysunku przedstawiono 3 figury:



Ile boków mają razem?

- ☐ 12
 ☐ 13
 ☐ 11
 ☐ 10



5. Długość odcinka AB to: 3 dm 1 m i 6 cm. Ile to centymetrów?

- ☐ 136 cm
 ☐ 631 cm
☐ 316 cm
 ☐ 613 cm

6. Jeśli 4 kg jabłek kosztują 28,40 zł, to ile kosztuje 2,5 kg?

- ☐ 14,20 zł
 ☐ 18,25 zł
☐ 16,50 zł
 ☐ 17,75 zł



7. Pole kwadratu wynosi 81 cm^2 . Jaka jest długość jego boku?

- ☐ 8 cm
 ☐ 18 cm
☐ 9 cm
 ☐ 6 cm

8. Zaznacz liczbę, która nie jest liczbą pierwszą:

- ☐ 13
 ☐ 19
☐ 23
 ☐ 27



9. Zegar wskazuje 13:45. Ile minut minie do godziny 16:00?

- ☐ 115
☐ 135
☐ 130
☐ 125



10. W klasie jest 24 uczniów. $\frac{1}{3}$ to chłopcy. Ile dziewczynek jest w klasie?

- ☐ 12
 ☐ 8
 ☐ 16
 ☐ 14

11. Który zapis rzymski oznacza liczbę 143?

- ☐ CXLIII
 ☐ CXLIX
 ☐ CLXIII
 ☐ CXXXIII

12. Pociąg przejeżdża 96 km w ciągu 2 godzin. Ile kilometrów przejedzie w 5 godzin, jadąc z tą samą prędkością?

- ☐ 250 km
 ☐ 240 km
 ☐ 196 km
 ☐ 248 km

13. Na podstawie tabeli odpowiedz na pytania.

Ile jabłek miała Lena?

☐ 13 ☐ 14 ☐ 16 ☐ 15

Ile owoców miał Antek?

☐ 20 ☐ 18 ☐ 16 ☐ 19

Ile gruszek miał Kuba?

☐ 26 ☐ 15 ☐ 14 ☐ 13

Imię	Liczba jabłek	Liczba gruszek	Suma owoców
Kuba	8		21
Lena		10	24
Antek	13	6	

14. Papuga waży 900 g, kot 3,5 kg, a lama 170 kg. Ile razem ważą: dwie papugi, trzy koty i jedna lama?

☐ 180,3 kg ☐ 179,8 kg ☐ 182,3 kg ☐ 177,6 kg

15. Zaznacz poprawnie zapisaną liczbę: dziewięćset jeden tysięcy dwieście trzydzieści cztery?

☐ 901324 ☐ 912234 ☐ 901234 ☐ 921034

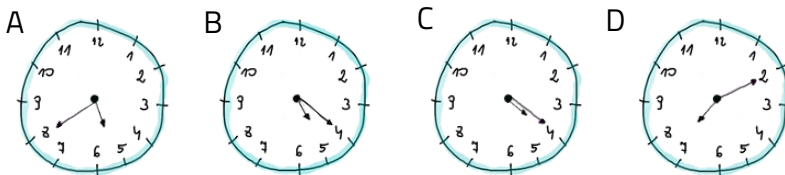
16. Jeśli bok kwadratu zwiększymy dwukrotnie, to jego pole:

☐ zmniejszy się 2 razy ☐ zwiększy się 2 razy
☐ nie zmieni się ☐ zwiększy się 4 razy

17. Jaką część godziny stanowi 15 minut?

☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{3}$
☐ $\frac{1}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$

18. Zaznacz zegar, który pokazuje godzinę 16:20.



☐ zegar A ☐ zegar B
☐ zegar C ☐ zegar D

19. Zaznacz zdanie fałszywe:

☐ Iloczyn to wynik mnożenia.
☐ Różnica to wynik dodawania.
☐ Iloraz to wynik dzielenia.
☐ Dzielnik to liczba, przez którą dzielimy.



20. W sklepie obowiązuje promocja: „Co trzeci sok – gratis!”. Kasia kupiła 9 soków po 4 zł. Ile zapłaciła?

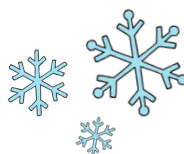
☐ 36 zł ☐ 30 zł ☐ 24 zł ☐ 32 zł

21. Zaznacz ułamki w kolejności rosnącej:

☐ $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}$ ☐ $\frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$ ☐ $\frac{1}{3}, \frac{3}{3}, \frac{2}{3}$

22. Zaznacz wszystkie poprawne wyniki dzielenia z resztą:

☐ $53 : 6 = 8 \text{ r } 5$
☐ $63 : 8 = 8 \text{ r } 1$
☐ $53 : 6 = 8 \text{ r } 4$
☐ $63 : 8 = 7 \text{ r } 7$



23. W trójkącie jeden z kątów ma 60° , drugi 75° . Ile stopni ma trzeci kąt?

☐ 35° ☐ 55°
☐ 45° ☐ 60°

24. Jaki znak należy wstawić w puste pole kwadratu, aby otrzymać poprawną nierówność? $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} \square 1\frac{1}{7}$

☐ $>$ ☐ $=$ ☐ $<$ ☐ Nie wiadomo