

IMIĘ I NAZWISKO UCZNIA

Przy wybranej odpowiedzi wstaw x w kratce.

1. Prostokąt ma długość 9 cm i szerokość 5 cm. Jaki jest jego obwód?

☐ 36 cm

☐ 28 cm

☐ 45 cm

☐ 30 cm

2. Gdzie została poprawnie zapisana liczba: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt dwa?

☐ 357982

☐ 375982

☐ 359872

☐ 357892

3. W trójkącie prostokątnym jeden z kątów ma 90° . Jaką sumę mają wszystkie kąty w tym trójkącie?

☐ 180°

☐ 90°

☐ 120°

☐ 270°

4. Jakie jest pole prostokąta o bokach 5 cm i 8 cm?

☐ 10 cm^2

☐ 40 cm^2

☐ 13 cm^2

☐ 26 cm^2

5. 37 cukierków podzielono na 6 paczek. Ile cukierków trafi do każdej paczki i ile cukierków zostanie?

☐ 6 cukierków w paczce, reszta 1

☐ 7 cukierków w paczce, reszta 5

☐ 6 cukierków w paczce, reszta 3

☐ 5 cukierków w paczce, reszta 2

6. Anna ma 27 lat, a jej siostra Magda jest starsza od niej o 4 lata. Tata Anny jest trzy razy starszy od niej, a mama Magdy jest o 5 lat starsza od taty Anny. Ile lat mają łącznie Anna, Magda, ich tata i mama?

☐ 210 lat

☐ 215 lat

☐ 220 lat

☐ 225 lat

7. Wynik dzielenia to:

☐ suma

☐ różnica

☐ iloczyn

☐ iloraz

8. Mama chce kupić 4 kg jabłek. Cena 1 kg to 5,60 zł. Ile zapłaci za zakupy?

☐ 20,40 zł

☐ 22,40 zł

☐ 24,80 zł

☐ 26,40 zł

9. Jaka jest największa liczba czterocyfrowa podzielna przez 10?

☐ 9999

☐ 9990

☐ 9909

☐ 9009

10. Która z poniższych liczb jest liczbą pierwszą?

☐ 29

☐ 32

☐ 39

☐ 17

11. Wskaż liczbę, która jest równa $\frac{1}{4}$ z 800.

☐ 150

☐ 175

☐ 200

☐ 225

12. Jaka liczba pasuje w miejsce X?

$$\frac{1}{3} + X = \frac{5}{6}$$

☐ $\frac{2}{6}$

☐ $\frac{3}{6}$

☐ $\frac{4}{6}$

☐ $\frac{5}{6}$

13. Ile wynosi 538×6 ?

.....

.....

☐ 3 108

☐ 3 208

☐ 3 228

☐ 2 908

14. Która liczba nie pasuje do pozostałych?

☐ 24

☐ 36

☐ 42

☐ 55

15. Ile wynosi połowa liczby 36?

☐ 12

☐ 18

☐ 20

☐ 24

16. Piotrek ma 4 razy więcej zeszytów niż Kasia. Kasia ma 3 zeszyty. Ile ma Piotrek?

☐ 10

☐ 11

☐ 12

☐ 13

17. Jaki znak ukrył się pod pajakiem?

14×9  $85 + 26 + 12$ ☐ >

☐ < ☐ =

$210 - 98$  $56 + 42 + 14$ ☐ >

☐ < ☐ =

$96 : 6$  $75 - 58$ ☐ >

☐ < ☐ =

18. W sklepie była promocja: „Kup 4 batoniki, a piąty dostaniesz za darmo”. Ania kupiła 10 batoników. Ile zapłaciła, jeśli jeden kosztuje 3 zł?

☐ 24 zł

☐ 27 zł

☐ 30 zł

☐ 33 zł

19. Ala wyjechała z domu o 9:45, a podróż trwała 2 godziny i 35 minut. O której godzinie dotarła do celu?

☐ 12:10

☐ 12:15

☐ 11:20

☐ 12:20

20. Wskaż liczby podzielne przez 5.

☐ 25

☐ 50

☐ 42

☐ 100

21. Wskaż poprawne wyniki dzielenia.

☐ $36 : 6 = 6$

☐ $100 : 10 = 10$

☐ $25 : 4 = 7$

☐ $56 : 8 = 6$

22. W pudełku jest 5 razy więcej czerwonych piłek niż niebieskich. Jeśli niebieskich było 6, to ile było wszystkich piłek?

☐ 36

☐ 30

☐ 40

☐ 42

23. Jaka liczba kryje się pod zapisem LXXVIII?

☐ 68

☐ 88

☐ 78

☐ 98

24. Pies biegnie z prędkością 12 km/h. Ile kilometrów przebiegnie w 2,5 godziny?

☐ 24 km

☐ 30 km

☐ 20 km

☐ 30 km