



Imię:

Nazwisko:

Matematyka

Klasa III - Wiosna 2021

Uwaga, odpowiedzi może być kilka!

1. Jeśli rowerzysta jechał 4 h ze średnią prędkością 23 km/h, to pokonał:

- 27 km 43 km 92 km 100 km

2. Małgosia ma 8 monet po 5 zł, Henio ma 9 monet po 4 zł. Która informacja jest błędna?

- 5 zł 9 monet 8 monet 4 zł

3. Które działanie jest poprawne?

- $857 - 427 = 430$ $155 : 4 = 40$
 $1025 + 1075 = 2100$

4. W sklepie chemicznym było 9 płynów do płukania po 9 zł, 8 opakowań proszku do prania po 6 zł i opakowanie kapsułek do prania za 26 zł. Oblicz koszt towarów.

- 150 zł 154 zł 146 zł 155 zł

5. Ile to tygodni?

- 63 dni 7 6 9 8
 84 dni 12 9 11 10
 56 dni 7 8 6 9



6. Oblicz.

$15 \cdot 3 = \dots\dots$ $765 - 198 = \dots\dots$
 $178 + 68 = \dots\dots$ $12 \cdot 7 = \dots\dots$

7. Zaznacz błędne obliczenie:

- $1259 - 465 = 794$ $370 + 250 + 164 + 76 = 860$
 $9 \cdot 9 \cdot 10 = 810$ $930 : 35 = 29$

8. Za 10 opakowań herbatników i 30 butelek soku Maria zapłaciła 180 zł. Herbatniki kosztowały 60 zł.

- Ile złotych kosztowały soki? 100 zł 140 zł 120 zł 160 zł
 Ile kosztowało jedno opakowanie herbatników? 4 zł 6 zł 7 zł 5 zł
 Ile kosztowała jedna butelka soku? 7 zł 5 zł 4 zł 6 zł

9. Mama pracowała w ogrodzie pół godziny, a babcia ćwierć godziny.

- Ile minut pracowała w ogrodzie babcia? 15 min 30 min 45 min
 Ile minut pracowała w ogrodzie mama? 45 min 15 min 30 min



10. Natalka zapłaciła 38 zł za 4 kg gruszek i 2 kg jabłek. Ile kosztował kilogram gruszek, jeżeli kilogram jabłek kosztował 7 zł?

- 5 zł 4 zł 7 zł 6 zł

11. Gospodyni miała 9 gęsi. Każda gęś zniosła w ciągu tygodnia 6 jajek. Ile jajek zniosły gęsi w ciągu dwóch tygodni?

- 54 756 378 108

12. Michał czyta 7 stron książki w ciągu 10 minut. Ile stron przeczyta w ciągu godziny?

- 35 49 42 70

13. Liczba, o której myślę dzieli się między innymi przez 8, 6, 4 i 3. O jakiej liczbie myślę?

- 48 19 24 36

14. Wskaż poprawną odpowiedź:

- Ile razy godzina jest dłuższa od kwadransa? 2 4 3
 O ile minut godzina jest dłuższa od kwadransa? 15 30 45
 O ile minut godzina jest dłuższa od minuty? 61 1 59



15. Wskaż poprawne odpowiedzi. 7 i 0,5 litra soku jabłkowego i 2 litry soku malinowego można rozlać do:

- 95 szklanek po 100 ml 38 szklanek po ćwierć litra
 3 naczyń po 3 litry 19 naczyń po pół litra



16. Ile kosztuje jeden piórnik, jeśli za 9 takich piórników trzeba zapłacić 54 zł 36 gr?

- 4 zł 40 gr 6 zł 4 gr 5 zł 4 gr 6 zł 40 gr

17. Rekin może dożyć 400 lat, żółw 150 lat, a orka 80 lat. O ile dłużej żyje:

- rekin od orki 70 250 320 230
rekin od żółwia 320 230 70 250
żółw od orki 250 70 230 320

18. Jeden bok prostokąta ma 60 m, a drugi jest o 5 m krótszy. Oblicz obwód tego prostokąta.

- 105 m 55 m 230 m 65 m

19. Wskaż brakującą liczbę.

- 23 19 15 11 7 ? 6 3
 5 4

20. Trzydzieścioro dzieci i dwoje opiekunów wycieczki zwiedzili Zamek Książ i palmiarnię. Bilet wstępu dla dziecka kosztował 3 zł, a dla dorosłego był dwa razy droższy. Ile zapłacili za bilety wstępu?

- 102 zł 92 zł
 6 zł 186 zł

21. Patrycja miała 100 zł. Kupiła tuzin guzików. Ćwierć tuzina guzików kosztowało 6 zł.

- Ile kosztował jeden guzik? 2 zł 5 zł 3 zł 6 zł
Ile kosztował tuzin guzików? 36 zł 60 zł 24 zł 72 zł
Ile reszty otrzymała Patrycja? 28 zł 76 zł 64 zł 40 zł



22. Wskaż właściwe odpowiedzi.

145 minut to tyle samo, co:

- 2 godziny i 25 minut 1 godzina i 45 minut
 9 kwadransów i 10 minut 1 godzina i 85 minut

23. Kasia miała 18 zł. Kupiła piórnik za 8 zł i trzy jednakowe długopisy. Zostało jej 4 zł. Ile kosztował jeden długopis?

- 3 zł 5 zł 2 zł 4 zł

24. Ile kosztował telewizor, jeżeli dziadek dał kasjerce 1270 zł i otrzymał 95 zł reszty?

- 1174 1365 1176 1175

25. Z których trzech odcinków o podanych długościach nie można zbudować trójkąta?

- 8 cm, 7 cm, 5 cm 11 cm, 8 cm, 6 cm 4 cm, 3 cm, 7 cm

26. Rok 2019 w zapisie rzymskim to:

- MMXIX MMXIV MMXXI MMXVI

27. Jeżeli w liczbie MMDCLXVI zamienimy miejscami znaki L i X, to otrzymamy liczbę:

- o dwadzieścia razy mniejszą o dwadzieścia mniejszą
 o dwadzieścia większą o dwadzieścia razy większą

28. Wskaż nazwę trójkąta przedstawionego na rysunku.

- trójkąt równoboczny trójkąt równoramienny
 trójkąt prostokątny trójkąt rozwartokątny

