KARTA 01

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Na półce stoją 40 komiksów i 50 książek przygodowych. O ile procent więcej jest książek przygodowych niż komiksów?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 02

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Na półce stoją 40 komiksów i 50 książek przygodowych. O ile procent mniej jest komiksów niż książek przygodowych?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 03

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W poniedziałek klasa zebrała 60 kg makulatury, a we wtorek 72 kg. O ile procent więcej zebrano we wtorek niż w poniedziałek?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 04

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Basia miała 80 naklejek. Po wymianie zostały jej 64. O ile procent zmniejszyła się liczba naklejek?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 05

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Na warsztaty zapisało się początkowo 200 osób, a po tygodniu było ich 230. O ile procent wzrosła liczba zapisanych?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 06

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Tomek planował przejść 1500 m, lecz wybrał trasę długości 1200 m. O ile procent skrócił drogę?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 07

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Na treningu Zosia zrobiła 36 pompek, a Lena 45. O ile procent więcej pompek zrobiła Lena niż Zosia?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 08

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W zbiorniku było 240 l wody. Po podlaniu roślin zostało 180 l. O ile procent zmniejszyła się ilość wody?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 09

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Na szkolnym kiermaszu w sobotę sprzedano 50 ciastek, a w niedzielę 65. O ile procent więcej sprzedano w niedzielę?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 10

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Wczoraj Hania ćwiczyła 90 minut, a dziś 81 minut. O ile procent krócej ćwiczyła dziś niż wczoraj?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 11

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W kole tanecznym było 28 osób, a teraz jest 35. O ile procent wzrosła liczba uczestników koła?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 12

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Film trwa 64 minuty, a jego skrócona wersja 48 minut. O ile procent krótsza jest wersja skrócona?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 13

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W pierwszym etapie gry uzyskano 120 punktów, a w drugim 150. O ile procent więcej punktów uzyskano w drugim etapie?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 14

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Projekt zawierał 180 zdjęć. Po selekcji pozostały 162 zdjęcia. O ile procent zmalała liczba zdjęć?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 15

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Bilet na mecz kosztował 80 zł, a w dniu wydarzenia 92 zł. O ile procent był droższy w dniu wydarzenia?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 16

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W koszu było 75 piłeczek. Po zajęciach zostało 60. O ile procent zmniejszyła się ich liczba?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 17

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W stołówce przygotowano 48 porcji zupy, a następnego dnia 60. O ile procent więcej porcji przygotowano następnego dnia?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 18

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Wcześniej prace porządkowe zajmowały 72 minuty, a po zmianie organizacji 54 minuty. O ile procent skrócił się czas pracy?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 19

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W zeszłym roku na piknik przyszło 400 osób, a w tym roku 500. O ile procent wzrosła frekwencja?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 20

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

W zeszłym miesiącu sklep zużył 140 pudełek, a w tym 126. O ile procent zmalało zużycie pudełek?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 21

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Uczniowie przebiegli 50 okrążeń w poniedziałek i 70 w piątek. O ile procent więcej okrążeń pokonali w piątek?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 22

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Na szkolny festyn przygotowano 60 balonów. Wieczorem zostało 45. O ile procent ubyło balonów?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 23

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Jedna grupa wykonała 45 zadań, a druga 60. O ile procent więcej zadań wykonała druga grupa?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KARTA 24

O ILE PROCENT WIĘCEJ / MNIEJ?

Dwie szarfy mają długości 45 cm i 60 cm. O ile procent krótsza jest szarfa 45 cm od szarfy 60 cm?

Obliczenia:

Odpowiedź: _____

KLUCZ ODPOWIEDZI

O ile procent więcej? O ile procent mniej? — klasa 7

Różnicę dzielimy przez wielkość, z którą porównujemy, a następnie mnożymy przez 100%.

01. 10 : 40 × 100% = 25%

02. 10 : 50 × 100% = 20%

03. 12 : 60 × 100% = 20%

04. 16 : 80 × 100% = 20%

05. 30 : 200 × 100% = 15%

06. 300 : 1500 × 100% = 20%

07. 9 : 36 × 100% = 25%

08. 60 : 240 × 100% = 25%

09. 15 : 50 × 100% = 30%

10. 9 : 90 × 100% = 10%

11. 7 : 28 × 100% = 25%

12. 16 : 64 × 100% = 25%

13. 30 : 120 × 100% = 25%

14. 18 : 180 × 100% = 10%

15. 12 : 80 × 100% = 15%

16. 15 : 75 × 100% = 20%

17. 12 : 48 × 100% = 25%

18. 18 : 72 × 100% = 25%

19. 100 : 400 × 100% = 25%

20. 14 : 140 × 100% = 10%

21. 20 : 50 × 100% = 40%

22. 15 : 60 × 100% = 25%

23. 15 : 45 × 100% = 33⅓%

24. 15 : 60 × 100% = 25%