

Imię i nazwisko

Pytanie 1/20

Paweł kupił piórnik za 8 zł, a Kamil książkę 5 razy droższą. Adaś zrobił w księgarni zakupy, które kosztowały 2 razy więcej niż książka Kamila. Ile kosztowały zakupy Adasia?

- A. A) 80 zł
- B. B) 15 zł
- C. C) 26 zł
- D. D) 30 zł
- E. E) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Pytanie 2/20

Mama ma 64 zł, a Malwinka ma 8 razy mniej niż mama. Jeśli tata dołoży Malwince 12 zł, będzie miała tyle samo, co jej brat, Karol. Ile pieniędzy ma Karol?

- A. A) 76 zł
- B. B) 8 zł
- C. C) 30 zł
- D. D) 20 zł
- E. E) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Pytanie 3/20

W pierwszej skrzynce było 15 kg pomidorów, w drugiej skrzynce było o 9 kg więcej niż w pierwszej, a w trzeciej skrzynce było 6 razy mniej niż w drugiej. Ile kg pomidorów było w trzech skrzynkach razem ?

- A. A) 43 kg
- B. B) 30 kg
- C. C) 4 kg
- D. D) Nie da się tego obliczyć.
- E. E) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Pytanie 4/20

Arek i Maciek zebrali 36 widokówek. Arek zebrał 2 razy więcej niż Maciek. Jego brat, Kacper, ma zaledwie 4 lata i zebrał ich 8 razy mniej. Jutro dostanie jeszcze 2 widokówki od babci. Ile widokówek będzie miał Kacper pojutrze?

- A. A) 72
- B. B) 11
- C. C) 13
- D. D) 20
- E. E) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Pytanie 5/20

Na podłodze położono brązowe kafelki w 7 rzędach (po tyle samo w każdym rzędzie). Zużyto łącznie 56 kafelków. Ile zużyto brązowych kafelków, jeśli wiemy, że w każdym rzędzie znalazł się 1 biały kafelek??

- A. A) 50
- B. B) 56
- C. C) 51
- D. D) 49
- E. E) Nie da się tego obliczyć.

Pytanie 6/20

Prima aprilis to pierwszy dzień kwietnia. Miesiąc ten zapisujemy w systemie rzymskim jako...?

- A. A) 1.04
- B. B) 1 kwiecień
- C. C) 1.IV.
- D. D) 1 IV
- E. E) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Pytanie 7/20

Za 8 jednakowych długopisów zapłacono 50 zł i otrzymano 2 zł reszty. Jeden długopis kosztował ...?

- A. A) 8 zł
- B. B) 7 zł
- C. C) 48 zł
- D. D) Żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa.
- E. E) 6 zł

Pytanie 8/20

Liczbą, w której cyfra setek jest mniejsza od cyfry dziesiątek, ale większa od liczby jedności, jest na przykład liczba ...

- A. A) 782
- B. B) 699
- C. C) 521
- D. D) 100
- E. E) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Pytanie 9/20

Dąb „Bartek” liczył sobie w 2011 około 700 lat. Do opasania pnia drzewa blisko ziemi potrzeba było 10 uczniów o rozpiętości ramion 134 cm. Ile centymetrów ma obwód pnia długowiecznego dębu?

- A. A) 134000 cm
- B. B) 1340 cm
- C. C) 134 m
- D. D) 1 km 34 m
- E. E) Żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Pytanie 10/20

Doktor House zapisał choremu pacjentowi 3 tabletki dziennie i zalecił, aby zażywał je przez 6 dni. W którym dniu od zażycia pierwszej tabletki pacjent zażyje ostatnią tabletkę z opakowania, które liczy 20 sztuk?

- A. A) 5
- B. B) 6
- C. C) 7
- D. D) 8
- E. E) 9

Pytanie 11/20

Klasa szła parami na spacer. Każdy uczeń był z kimś w parze. Lena zauważyła, że przed nią idzie 9 par, a za nią 2 pary. Ile dzieci szło na wycieczkę?

- A. A) 22
- B. B) 18
- C. C) 24
- D. D) 28
- E. E) 32

Pytanie 12/20

Ile różnych liczb czterocyfrowych można ułożyć z cyfr: 2, 0, 2, 1

- A. A) 6
- B. B) 3
- C. C) 12
- D. D) 30
- E. E) Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.

Pytanie 13/20

Marcel chce kupić za 4500 zł komputer. Co miesiąc dostaje od taty 100 zł, a od babci o 50 zł więcej. Ma już 2000 zł. Za ile miesięcy może kupić ten komputer?

- A. Za 12 miesięcy
- B. Za 10 miesięcy
- C. Za rok
- D. Za 2 lata
- E. Za pół roku

Pytanie 14/20

Książka ma 240 stron po 30 linijek tekstu na stronie. Ile stron liczyłaby ta książka, gdyby na każdej stronie było 20 linijek tekstu.

- A. 300 stron
- B. 350 stron
- C. 360 stron
- D. 400 stron
- E. 480 stron

Pytanie 15/20

Na wycieczkę szkolną wybiera się 145 osób. Jeśli wiadomo, że jeden autokar zabiera 49 osób, to ile jest ich potrzebnych do przewiezienia wszystkich dzieci ?

- A. 2 autokary
- B. 3 autokary
- C. 4 autokary
- D. 4 autokarów
- E. Żadne z powyższych

Pytanie 16/20

Działkę w kształcie prostokąta o długości 80 metrów i szerokości 30 metrów postanowiono ogrodzić siatką. Ile metrów siatki będzie potrzebnych, jeśli wiadomo, że jeden z krótszych boków nie będzie ogrodzony, gdyż graniczy z domem?

- A. 190m
- B. 200m
- C. 220m
- D. 230m
- E. 300m

Pytanie 17/20

Kasia miała w skarbonce 48 złotych. Zosia miała o 24 złote więcej niż Kasia, a Gosia 8 razy mniej niż Zosia. Ile pieniędzy miały wszystkie dziewczynki razem ?

- A. 80zł
- B. 81zł
- C. 79zł
- D. 75zł
- E. Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

Pytanie 18/20

Wiktor mieszka z rodzicami, bratem, dziadkiem, który na wojnie stracił obie nogi, pieskiem, dwoma kotami, dwiema papugami, wężem i czterema złotymi rybkami. Ile nóg się doliczyłeś ?

- A. 20
- B. 22
- C. 23
- D. 24
- E. 26

Pytanie 19/20

Karolinka miała wiele naszyjników. Niektóre z nich składały się z pięciu koralików, a pozostałe z siedmiu koralików. Kilka z nich połączyła ze sobą i otrzymała długi naszyjnik. Z ilu koralików na pewno nie może się składać utworzony przez Karolinę naszyjnik?

- A. 10
- B. 14
- C. 15
- D. Żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa.
- E. Odpowiedzi: A, B, C są prawidłowe.

Pytanie 20/20

Które z poniższych zdań NIE jest prawidłowe?

- A. Doba to tyle co 24 godziny, 1440 minut, 86 400 sekund
- B. Tona to tyle co 1000 kg, 100 000 dag, 1 000 000 gram
- C. Kilometr to tyle co 1000 m, 10 000 decymetrów, 100 000 centymetrów
- D. 1000 zł, to tyle co 10 banknotów po 100 zł, 20 banknotów po 50 zł, 20 monet po 5 zł i 100 banknotów po 10zł.
- E. Wiek, to tyle co 100 lat, 1200 miesięcy, 37500 dni