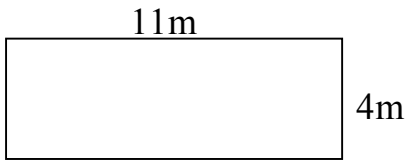
ZADANIA POWTÓRKOWE DLA KLAS 4

Szkółka leśna ma kształt prostokąta o wymiarach podanych na rysunku.



Zadanie 1.
Szkółka ma zostać ogrodzona siatką. Ile trzeba kupić siatki, aby ogrodzić tę szkółkę?

A. 15m **B.** 30m **C.** 60m **D.** 44m

Zadanie 2.
Jakie wymiary będzie miała szkółka narysowana w skali 1:100 ?

A. 11dm i 4dm **B**.11cm i 4cm **C.** 11mm i 4mm **D.**11m i 4m

Zadanie 3.
Las świerkowy rosnący obok szkółki ma powierzchnię 13 arów. Ile to metrów kwadratowych?

A. 130m^2 **B.** 1300m^2 **C.** 13000m^2 **D.** 130000m^2

Zadanie 4.
Podłoga w łazience leśniczego mieszkającego obok lasu jest kwadratem o boku **2 m**. Bok kwadratowej płytki terakoty ma długość **20 cm**. Ile takich płytek musi kupić leśniczy, aby wyłożyć nimi podłogę?

A. 10 **B.** 100 **C.** 400 **D.** 40

Zadanie 5.
Największe okno w leśniczówce ma kształt prostokąta. Obwód tego okna wynosi 20 m. Jeden z boków ma długość 2 m. Jaką długość ma drugi bok?

A. 16 m **B.** 18 m **C.** 10 m **D.** 8 m

Zadanie 6.
W leśniczówce wisi obrazek w kształcie kwadratu. Obwód tego obrazka wynosi 28 cm. Jakie jest jego pole?

Rozwiązanie:

Zadanie 7.
Narysuj koło o średnicy długości 4 cm. Ile cm ma promień tego koła?
Zaznacz na rysunku promień koła kolorem niebieskim, średnicę kolorem czerwonym, a dowolną cięciwę, która nie jest średnicą – kolorem zielonym.

Zadanie 8.
Którą z cyfr należy wpisać zamiast * w liczbie 4825*7, aby była ona podzielna przez 3?

A. 9 **B.** 7 **C.** 5 **D.** 3

Zadanie 9.
Wymień wszystkie cyfry, które można wpisać zamiast * , by liczba 47*812 była podzielna przez 4:

A. 1,5,8 **B.** 3,6 **C.** 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 **D.** 4,8

Zadanie 10.
Która z wymienionych liczb nie jest wielokrotnością liczby 25?

A. 1075 **B.** 1000000 **C.** 1205 **D.** 30150

Zadanie 11.
Która z wymienionych liczb jest podzielna przez 9?

A. 3333 **B.** 6666 **C.** 63636 **D.** 424242

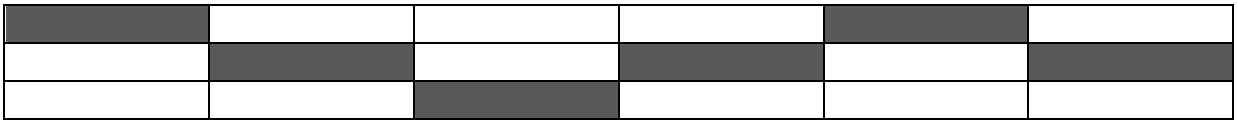
Zadanie 12.
Jaką cyfrę można wpisać w miejsce *, aby liczba 34*5 była równocześnie podzielna przez 5 i 25?

A. 5 **B.** 0 **C.** 7 **D.** każdą cyfrę

Zadanie 13.
Wypisz wszystkie dzielniki liczby 32.

Zadanie 14.
Wypisz wszystkie kolejne wielokrotności liczby 27 (mniejsze od liczby 100)

Zadanie 15.
Jaką część prostokąta zamalowano?



A. $^{7}/_{18}$ **B.** $^{1}/_{3}$ **C.** $^{1}/_{2}$ **D.** $^{2}/_{3}$

Zadanie 16.
Jaką częścią godziny jest 12 minut?

A. $^{1}/_{5}$ **B.** $^{1}/_{4}$ **C.** $^{1}/_{3}$ **D.** $^{12}/_{100}$

Zadanie 17.
Ania kupiła 5 kredek czerwonych i 2 zielone. Jaką częścią wszystkich kredek są kredki czerwone?

A. $^{5}/_{2}$ **B.** $^{2}/_{7}$ **C.** $^{2}/_{5}$ **D.** $^{5}/_{7}$

Zadanie 18.
Tomek miał 150 zł. $^{2}/_{3}$ pieniędzy wydał na grę komputerową. Ile pieniędzy mu zostało?

A. 50 zł **B.** 100 zł **C.** 90 zł **D.** 120 zł

Zadanie 19.
Zapisz liczbę $2^{3}/_{4}$ w postaci ułamka niewłaściwego, a ułamek $^{35}/_{8}$ w postaci liczby mieszanej.

Zadanie 20.
Wstaw znak <, >, lub = .

a) $^{2}/_{3}$…….$^{1}/_{3}$

b) $^{3}/_{7}$……..$^{27}/_{63}$

c) $^{2}/_{5}$……$^{2}/_{7}$

Zadanie 21.
Oblicz:

a) $^{2}/_{9} + {}^{7}/_{9} =$

b) $3\,{}^{4}/_{5} + 2{}^{3}/_{5} =$

c) $^{7}/_{10} - {}^{3}/_{10} =$

d) $4\,{}^{3}/_{7} - 2{}^{5}/_{7} =$

Zadanie 22.
Jacek zrobił z drutu o długości 168 cm szkielet sześcianu. Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?

A. 11 cm **B.** 14 cm **C.** 21 cm **D.** 28 cm

Zadanie 23.
Pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach: 7 cm, 2 cm, i 5 cm jest równe:

A. 142 cm^2 **B.** 88 cm^2 **C.** 128 cm^2 **D.** 118 cm^2

Zadanie 24.
Liczba dwanaście i osiem setnych to:

A. 12,008 **B.** 12,08 **C.** 12,80 **D.** 12,800

Zadanie 25.
Liczba 0,029 to:

A. dwadzieścia dziewięć dziesiątych
B. dwadzieścia dziewięć setnych
C. dwadzieścia dziewięć tysiącznych
D. dwadzieścia dziewięć dziesięciotysięcznych

Zadanie 26.
Który z podanych ułamków jest równy ułamkowi $^{23}/_{100}$?

A. 0,023 **B.** 0,0023 **C.** 0,0230 **D.** 0,23

Zadanie 27.
Który z zapisów nie jest prawdziwy?

A. 2,0870 > 2,8701
B. 3,9400 = 3,94
C. 7,340 < 7,341
D. 5,0909 > 5,09009

Zadanie 28.
Ile to metrów 4371 cm?

A. 4,371 m **B.** 43,71 m **C.** 437,1 m **D.** 0,4371m

Zadanie 29.
W stołówce szkolnej przygotowano po 0,25 litra mleka dla każdego ze 100 uczniów. Ile litrów mleka wypili uczniowie?

A. 2,5 l **B.** 250 l **C.** 12,5 l **D.** 25 l

Zadanie 30.
Zmieszano 1 kg cukierków po 17,5 zł, 1 kg cukierków po 16.5 zł oraz 2 kg cukierków po 18 zł za kilogram. Ile złotych powinien kosztować 1 kg mieszanki?

A. 17,5 zł **B.** 16,5 zł **C.** 17 zł **D.** 18 zł

Zadanie 31.
Oblicz:

A. 21,38 +135,93 =

B. 107,3 + 58,03 + 252 =

C. 173,42 – 98,17 =

D. 5392 – 87,94 =