

Imię i nazwisko

Klasa III

Numer w dzienniku
(wypełnia nauczyciel)



Sprawdzian kompetencji trzecioklasisty

Zestaw matematyczny

Grupa A

Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, czy arkusz ma 8 kolejnych stron. Jeśli nie ma – zgłoś to nauczycielowi.
2. Wpisz swoje imię i nazwisko oraz klasę.
3. Bardzo uważnie czytaj zadania.
4. Rozwiązania zadań zapisuj niebieskim lub czarnym długopisem albo piórem.
5. Nie używaj korektora.
6. W zadaniach **2., 4., 5., 12. tylko jedna odpowiedź w każdym podpunkcie jest poprawna.**
 - Wybierz poprawną odpowiedź i zaznacz ją **X**, np.:

2

B 4

C 5

D 6

- Jeśli się pomylisz, niepoprawną odpowiedź otocz pętlą. Poprawną zaznacz **X**, np.:

2

B 4

5

D 6

7. Rozwiązania zadań **1., 3., 6.–11., 13.–15.** zapisz bardzo starannie w wyznaczonych miejscach. Jeśli się pomylisz, niepoprawną odpowiedź przekreśl, a obok napisz poprawną.
8. Pracuj samodzielnie.
9. W trakcie rozwiązywania zadań możesz korzystać z klocków, patyczków, kartek papieru, itp.

ZADANIE 4.

Jakie liczby kryją się pod kleksami? W każdym przykładzie wybierz odpowiedź spośród podanych.

a) $4 \cdot \text{kleks} = 32$

A 5

B 6

C 7

D 8

E 9

b) $\text{kleks} \cdot 5 = 45$

A 5

B 6

C 7

D 8

E 9

c) $42 : \text{kleks} = 6$

A 5

B 6

C 7

D 8

E 9

d) $\text{kleks} : 9 = 8$

A 62

B 63

C 64

D 72

E 73

ZADANIE 5.

Do każdego z poniższych zadań dobierz działanie, które należy wykonać, aby odpowiedzieć na pytanie.

a) W 3 opakowaniach jest po 6 jajek. Ile jajek jest w tych opakowaniach?

A $3 + 6$

B $6 - 3$

C $3 \cdot 6$

D $6 : 3$

b) W dużym opakowaniu jest 8 kg ziemniaków. W małym opakowaniu jest o 2 kg mniej. Ile kilogramów ziemniaków jest w małym opakowaniu?

A $8 + 2$

B $8 - 2$

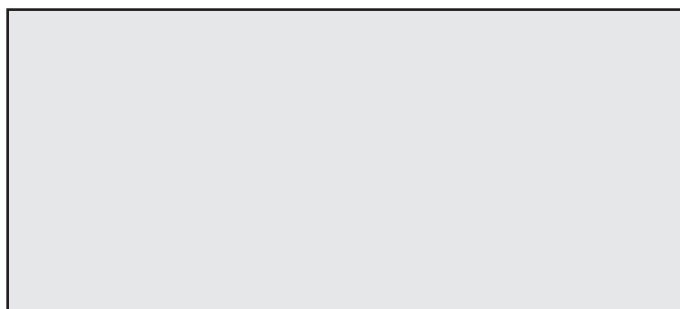
C $8 \cdot 2$

D $8 : 2$

ZADANIE 6.

Olek narysował prostokąt, taki jak na rysunku obok.

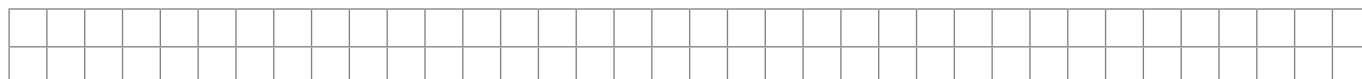
a) Zmierz długości boków tego prostokąta i uzupełnij zdanie. Pamiętaj o zapisaniu jednostek.



Dłuższy bok tego prostokąta ma długość

....., a krótszy bok ma długość

b) Narysuj odcinek o 3 cm dłuższy od krótszego boku tego prostokąta.



ZADANIE 9.

Z trzech kwadratów, z których każdy ma obwód równy 36 cm, utworzono prostokąt tak, jak to pokazano na rysunku poniżej.

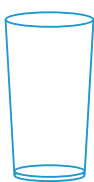


Ile centymetrów jest równy obwód tego prostokąta? Zapisz obliczenia.

A large grid of 20 columns and 18 rows, intended for the student to write their calculations.

ZADANIE 10.

Czarek miał dwa rodzaje szklanek – duże o pojemności pół litra i małe o pojemności ćwierć litra. Wypełnił sokiem 5 dużych szklanek i 7 małych. Potem przelał cały sok z 3 półlitrowych szklanek do pustych szklanek ćwierćlitrowych tak, że wypełnił je sokiem. Ile dużych i ile małych szklanek jest teraz wypełnionych sokiem?



pół litra



ćwierć litra


A large grid of 20 columns and 18 rows, intended for the student to write their calculations.

Odp:

ZADANIE 11.

Franek, Maksym i Wojtek bawią się w zgadywanie liczb. Każdy z nich zapisuje na kartce dwie liczby mniejsze od 10 i daje takie wskazówki, aby koledzy mogli odgadnąć, jakie liczby zapisał. Odgadnij, jakie liczby zapisał każdy z chłopców i wpisz je w kratki.

Franek


a)  Iloczyn liczb, które napisałem jest równy 21.

Odp.: Franek napisał liczby:

 i

.

Maksym


b)  Obie liczby są nieparzyste. Jedna z nich jest o 8 większa od drugiej.

Odp.: Maksym napisał liczby:

 i

.

Wojtek

c)  Suma liczb, które napisałem, jest równa 10, a ich różnica jest równa 2.

Odp.: Wojtek napisał liczby:

 i

.

ZADANIE 12.

a) Zosia ma dwa takie same kwadratowe klocki. Po jednej stronie każdego klocka jest wzór, taki jak na rysunku poniżej.



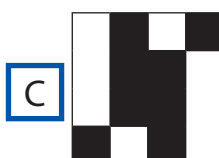
Po drugiej stronie każdy klocek jest pomalowany na niebiesko. Który z podanych niżej wzorów Zosia **może ułożyć** z tych klocków?



b) Krzys ma dwa takie same prostokątne klocki. Po jednej stronie każdego klocka jest wzór, taki jak na rysunku poniżej.



Po drugiej stronie każdy klocek jest pomalowany na niebiesko. Którego z podanych niżej wzorów Krzys **nie może ułożyć** z tych klocków?



BRUDNOPIS



ISBN 978-83-8108-336-2



9 788381 083362

indeks 881101