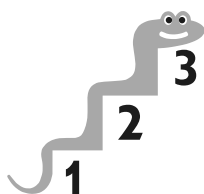




imię i nazwisko ucznia

klasa

nr w dzienniku

OBUT^m 2014

Zestaw M2

Instrukcja

- Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
- Rozwiązania zapisuj długopisem albo piórem.
- Nie używaj korektora. Pomyłki przekreślaj.
- W niektórych zadaniach podane są cztery albo pięć odpowiedzi do wyboru, np. A, B, C, D i E. W każdym z tych zadań zaznacz kółkiem literę przy wybranej odpowiedzi, na przykład:

A. 12

B. 24

C. 36

D. 48

E. 60

- Jeśli się pomylisz, przekreśl błędne zaznaczenie i zaznacz kółkiem dobrą odpowiedź, na przykład:

A. 12

B. 24

~~C. 36~~

D. 48

E. 60

- Pozostałe zadania rozwiąż zgodnie z poleceniami. Rozwiązania zapisz starannie i czytelnie w prostokątnych polach.
- Na każdej stronie znajdują się kratki, gdzie możesz wykonać potrzebne obliczenia, rysunki.
- Pracuj samodzielnie.

Na rozwiązanie wszystkich zadań masz 45 minut.

Powodzenia!

miejsce na obliczenia i rysunki

Zadanie 1

Cztery osoby wykonały poprawnie działania:

Agata: $21 + 53$

Maciek: $80 - 24$

Zuzia: $82 - 18$

Oskar: $37 + 28$

Która z tych osób otrzymała w wyniku liczbę 64?

A. Agata B. Maciek C. Zuzia D. Oskar

Zadanie 2

Uzupełnij działania. W puste kratki wpisz odpowiednie liczby.

$$\square \cdot 4 = 24 \quad 6 \cdot \square = 42 \quad 8 \cdot 9 = \square$$

Zadanie 3

Uzupełnij trzy puste pola w tabeli mnożenia.

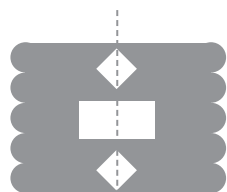
•	4	
5	20	35
	36	

Zadanie 4

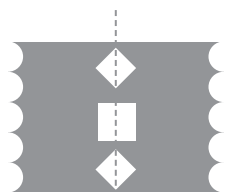
Małgosia kupiła 16 tulipanów i 15 róż. Oddała 8 tulipanów sąsiadce. Ile tulipanów jej zostało?

Zadanie 5

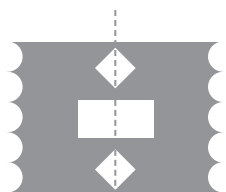
Z prostokątnej kartki złożonej na pół wycinamy wzór w sposób pokazany na rysunku. Który rysunek pokazuje, jak będzie wyglądała kartka po rozłożeniu?



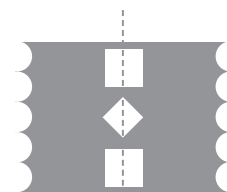
A.



B.



C.



D.

miejsce na obliczenia i rysunki

Zadanie 6

W pierwszym koszu jest 14 jabłek, a w drugim 6 jabłek. Ile jabłek trzeba przełożyć z pierwszego do drugiego kosza, żeby w obydwu było po tyle samo jabłek?

Zadanie 7

Mateusz ma 146 cm wzrostu, a Jędrzek 155 cm. Krzyś jest wyższy od Mateusza, ale niższy od Jędrka. Na jednej z tabliczek zapísano wzrost Krzysia. Którá to tabliczka?

A.

145 cm

B.

149 cm

C.

156 cm

D.

167 cm

Zadanie 8

Dorota robiła ludziki z kasztanów. Na wykonanie dwóch ludzików potrzebowała 8 kasztanów. W ciągu 10 minut zrobiła 3 ludziki. Ile kasztanów potrzebuje Dorota na wykonanie 6 ludzików?

Zadanie 9

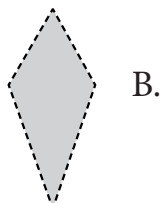
Z prostokątnej kartki złożonej na pół Beata odcięła nożyczkami narożnik w sposób pokazany na rysunku. Wskaż figurę, którą otrzymała Beata, gdy rozłożyła odcięty narożnik.



A.



C.



B.



D.

Zadanie 10

Irenka kupiła 2 zeszyty i 3 ołówki. Zapłaciła za wszystko 6 zł.
Hania kupiła 6 takich samych zeszytów i 9 takich samych ołówków. Ile zapłaciła Hania za swoje zakupy?

Zadanie 11

W pracowni plastycznej jest 20 pędzli, 16 tubek z farbą żółtą i 13 z niebieską. Każde dziecko ma otrzymać dwie tubki farb różnych kolorów i jeden pędzel.

Dla ilu dzieci można przygotować taki zestaw?

- A. 13 B. 16 C. 20 D. 29 E. 49

Zadanie 12

W dodawaniu $65+2$ plama zasłoniła jedną cyfrę. Wynik tego działania jest większy niż 92. Jaka cyfra może kryć się pod plamą? Podaj wszystkie możliwości.

Zadanie 13

Filip miał zapłacić za zakupy 35 zł. Dał kasjerce banknot 50 zł. Kasjerka wydała mu resztę samymi monetami 5-złotowymi. Ile monet otrzymał Filip?

- A. 30 B. 15 C. 7 D. 3

Zadanie 14

Julek ma jedną kartkę w kształcie prostokąta, jedną w kształcie kwadratu i jedną w kształcie trójkąta – takie jak na rysunku obok. Układa je obok siebie i w ten sposób tworzy nowe figury.

Której figury **nie** uda mu się ułożyć z tych trzech kartek?

