

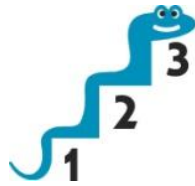


Nazwisko i imię

Klasa

Numer w dzienniku

Zestaw M2



Instrukcja:

- Czytaj uważnie wszystkie zadania.
- Rozwiązania zapisuj długopisem albo piórem.
- Nie używaj korektora. Pomyłki przekreślaj.
- Rozwiązania zadań 1., 2., 10. i 11. zapisz czytelnie w wyznaczonych miejscach.
- W pozostałych zadaniach podane są cztery odpowiedzi do wyboru: **A**, **B**, **C** i **D**. W każdym z tych zadań weź w kółko dobrą odpowiedź.

A. 18

B. 31

C. 5

D. 81

- Jeśli się pomylisz, przekreśl wybraną odpowiedź i weź w kółko tę dobrą.

A. 18

B. 31

C. 5

D. 81

- Obok zadań znajduje się miejsce, gdzie możesz wykonać na przykład potrzebne obliczenia.
- Pracuj samodzielnie. Twoi sąsiedzi mają inne zestawy zadań.

Na rozwiązanie zadań masz 40 minut.

1. W każde okienko wpisz pasującą cyfrę.

a) $1\boxed{}4 > 176$ b) $16\boxed{} < \boxed{}64 < 1\boxed{}7$ c) $2\boxed{}7 > \boxed{}64 > 26\boxed{}$

2. W tych liczbach dwucyfrowych zamazano niektóre cyfry. Tam, gdzie to możliwe, wstaw w okienko znak $>$ albo $<$. W pozostałe okienka wstaw znak zapytania: $?$.

a) $47\boxed{}6\blacksquare$ b) $\blacksquare3\boxed{}6\blacksquare$ c) $\blacksquare5\boxed{}33$

3. Karol i Ela zbierali kasztany w parku. Karol zebrał ich 20, a Ela o 5 więcej. Ile kasztanów zebrała Ela?

- A. 4
- B. 15
- C. 25
- D. 100

4. Do wyścigu po jeziorze wystartowało wiele żaglówek. Niestety, z powodu silnego wiatru 12 żaglówek musiało wycofać się z wyścigu i do mety dopłynęło tylko 36 żaglówek. Ile żaglówek wystartowało do wyścigu?

- A. 3
- B. 48
- C. 36
- D. 24

5. Jacek kupił czekoladę za 2,40 zł oraz cukierki za 2,20 zł. Ile otrzymał reszty z 10 zł?

- A. 4,60 zł
- B. 6,40 zł
- C. 7,60 zł
- D. 5,40 zł

6. Mama wlała trzy litry soku do identycznych butelek o pojemności ćwierć litra. Do ilu butelek wlała sok?

- A. do 3
- B. do 4
- C. do 12
- D. do 16

miejsce na obliczenia

miejsce na obliczenia

miejsce na obliczenia

7. Janek, Piotr i Michał zbierają modele samochodów. Piotr ma o 6 modeli więcej niż Janek, a Michał o 2 mniej niż Piotr. Ile modeli ma Michał, jeśli Janek ma 12 modeli?

- A. 20
- B. 4
- C. 16
- D. 18

8. Cztery takie same duże ogrodowe krasnale ważą łącznie 10 kg. Ile by ważyło łącznie 6 takich krasnali?

- A. 40 kg
- B. 16 kg
- C. 60 kg
- D. 15 kg

9. Basia i Ola miały po 20 złotych. Basia dała Oli 4 złote. Teraz Ola ma więcej pieniędzy niż Basia. O ile więcej?

- A. o 8 złotych
- B. o 5 złotych
- C. o 4 złote
- D. o 24 złote

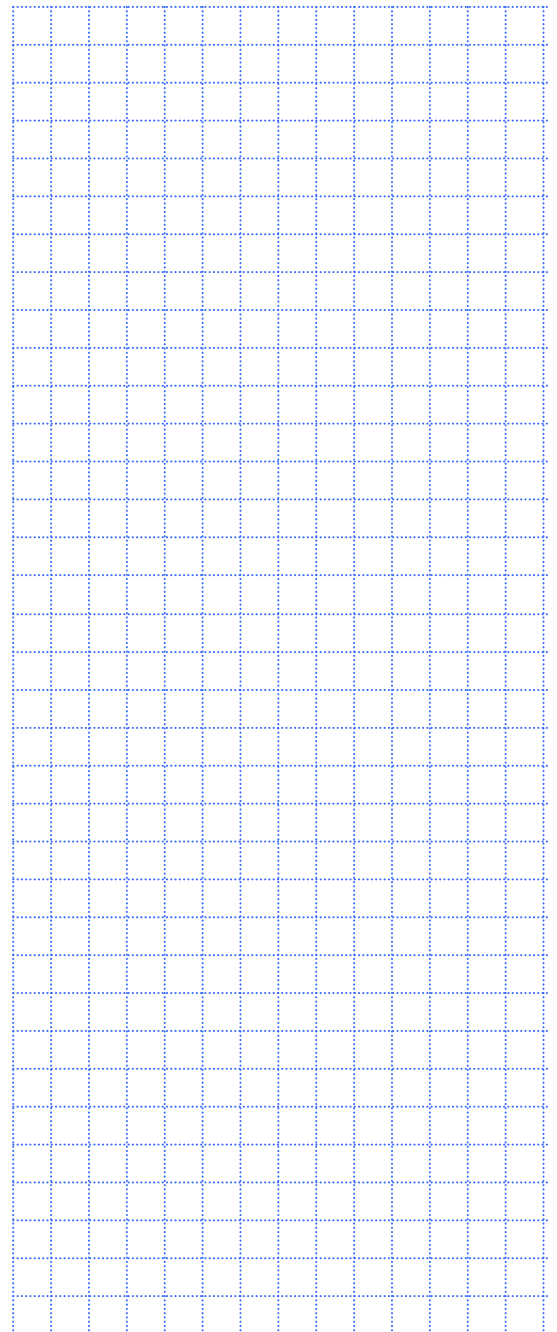
10. Przyjrzyj się uważnie tym obliczeniom. Odgadnij, jak powinno wyglądać kolejne działanie i jego wynik. Zapisz je w zaznaczonym miejscu.

$$2 \cdot 11 = 22$$

$$22 \cdot 11 = 242$$

$$222 \cdot 11 = 2442$$

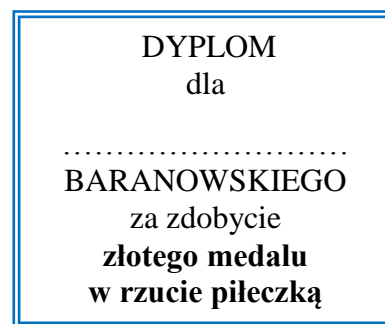
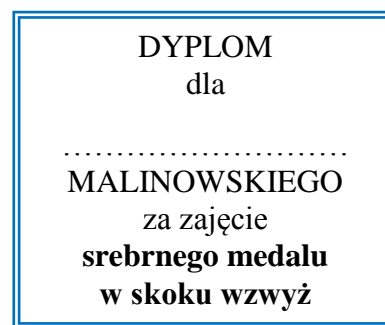
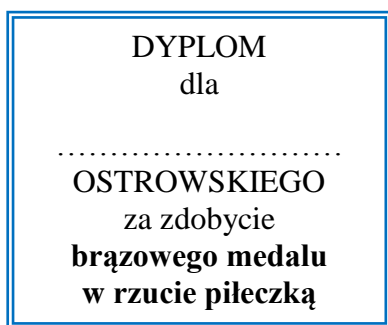
$$2222 \cdot 11 = 24442$$



miejsce na obliczenia

miejsce na obliczenia

11. Przyjrzyj się uważnie tym dyplomom.



Cztery z nich to dyplomy czwórki przyjaciół: Leszka, Franka, Antka i Wacka. Każdy z chłopców startował w innej konkurencji i każdy zajął inne miejsce. Antek, choć nie zdobył medalu, był bardzo zadowolony, bo od niedawna trenuje i po raz pierwszy brał udział w zawodach. Leszek był trochę zmartwiony mimo srebrnego medalu, bo bardzo chciał wygrać, ale cieszył się ze zwycięstwa Wacka.

Odpowiedz na poniższe pytania. Dla ułatwienia: Franek nie nazywa się Nowak, a nazwisko Wacka nie zaczyna się na literę B.

a) W jakiej konkurencji startował Antek?

b) A w jakiej konkurencji startował Leszek?

c) Jak nazywa się Wacek?

d) A jak nazywa się Franek?