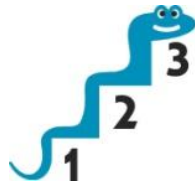


Nazwisko i imię .....

Klasa .....

Numer w dzienniku .....

## Zestaw M1



### 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)  $1\boxed{\phantom{0}}6 > 178$       b)  $14\boxed{\phantom{0}} < \boxed{\phantom{0}}42 < 1\boxed{\phantom{0}}5$       c)  $2\boxed{\phantom{0}}5 > \boxed{\phantom{0}}42 > 24\boxed{\phantom{0}}$

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

a)  $\blacksquare 5 \boxed{\phantom{0}} 33$       b)  $37 \boxed{\phantom{0}} 6 \blacksquare$       c)  $\blacksquare 2 \boxed{\phantom{0}} 5 \blacksquare$

3. Karol i Ela zbierali kasztany w parku. Karol zebrał ich 30, a Ela o 6 więcej. Ile kasztanów zebrała Ela?

- A. 36
- B. 24
- C. 5
- D. 180

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 48 żaglówek. Ile żaglówek wystartowało do wyścigu?

- A. 4
- B. 36
- C. 48
- D. 60

5. Jacek kupił czekoladę za 2,20 zł oraz cukierki za 2,60 zł. Ile otrzymał reszty z 10 zł?

- A. 6,20 zł
- B. 5,20 zł
- C. 4,80 zł
- D. 7,80 zł

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

- A. do 16
- B. do 8
- C. do 4
- D. do 2

miejsce na obliczenia

miejsce na obliczenia

miejsce na obliczenia

7. Janek, Piotr i Michał zbierają modele samochodów. Piotr ma o 8 modeli więcej niż Janek, a Michał o 2 mniej niż Piotr. Ile modeli ma Michał, jeśli Janek ma 16 modeli?

- A. 6
- B. 26
- C. 24
- D. 22

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

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

9. Basia i Ola miały po 20 złotych. Basia dała Oli 5 złotych. Teraz Ola ma więcej pieniędzy niż Basia. O ile więcej?

- A. o 4 złote
- B. o 5 złotych
- C. o 10 złotych
- D. o 25 złotych

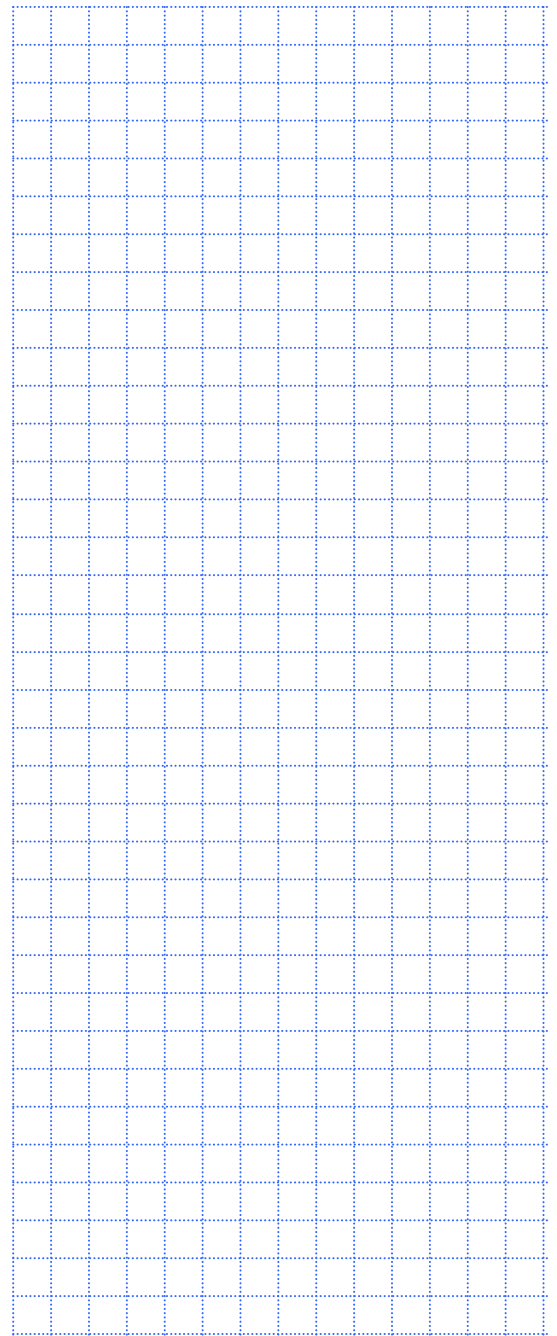
10. Przyjrzyj się uważnie tym obliczeniom. Odgadnij, jak powinno wyglądać kolejne działanie i jego wynik. Zapisz je w zaznaczonym miejscu.

$$3 \cdot 11 = 33$$

$$33 \cdot 11 = 363$$

$$333 \cdot 11 = 3663$$

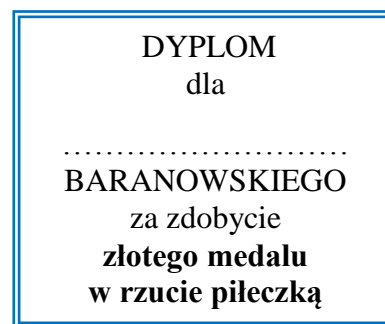
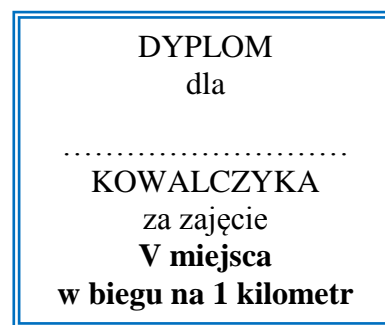
$$3333 \cdot 11 = 36663$$



miejsce na obliczenia

miejsce na obliczenia

11. Przyjrzyj się uważnie tym dyplomom.



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

Odpowiedz na poniższe pytania. Dla ułatwienia: Michał nie nazywa się Nowak, a nazwisko Jurka nie zaczyna się na literę J.

a) W jakiej konkurencji startował Adam?

b) A w jakiej konkurencji startował Piotr?

c) Jak nazywa się Jurek?

d) A jak nazywa się Michał?