

„Bawimy się w matematykę”

Klasa IV

I etap

rok szkolny 2026/2027

24 października 2026r. w SP 8

UWAGA! Nie rozwiązuj zadań na tej kartce. Na konkurs przynieś ją nierozwiązaną. Pamiętaj o czystej kartce papieru i długopisie.

Zad. 1

Oblicz pamiętając o kolejności wykonywania działań:

- a) $15 + 4 \cdot 5 =$
- b) $40 - 18 : 3 =$
- c) $24 : (2 + 4) =$
- d) $48 : 4 + 2 =$

Zad. 2

Zapisz i oblicz sumę wszystkich liczb nieparzystych mniejszych od 10. O ile mniejsza jest ona od największej liczby dwucyfrowej? Zapisz obliczenia i podaj odpowiedź.

Zad. 3

Zapisz działania i oblicz:

- a) suma liczb 146 i 27
- b) różnica liczb 342 i 46
- c) iloczyn liczb 32 i 4
- d) iloraz liczb 48 i 8

Zad. 4

Mama upiekła 12 ciasteczek o smaku czekoladowym i 20 o smaku imbirowym. Poczęstowała swoimi wypiekami 4 gości. Ile ciasteczek przypadło na jednego gościa? Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Zad. 5

Małgosia kupiła książkę, która kosztowała 45 zł i notes, który był tańszy od książki o 9 zł. Ile reszty dostanie Małgosia, kiedy zapłaci za zakupy banknotem 100 zł? Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Zad. 6

Zapisz liczby cyframi lub słownie (pamiętaj o poprawności ortograficznej):

- a) 527 –
- b) 1002 –
- c) dwa tysiące osiemdziesiąt cztery –
- d) dziewięćset piętnaście –

Zad. 7

Ile dzieci może zabrać kolejka złożona z 11 wagoników czteroosobowych i 9 wagoników siedmioosobowych? Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Zad. 8

Książki rozłożono na trzech półkach. Na pierwszej jest ich 12, na drugiej o 9 więcej niż na pierwszej, a na trzeciej o 6 mniej niż w drugiej. Ile razem książek jest na trzech półkach? Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Zad. 9

Za 6 jednakowych słóczków miodu zapłacono 54 zł. Ile trzeba zapłacić za 5, a ile za 8 takich słóczków? Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Zad. 10

Jaka to liczba? (Zapisz działanie i oblicz):

- a) o 8 większa od 37
- b) 8 razy większa od 7
- c) o 6 mniejsza od 73
- d) 6 razy mniejsza od 54