Bawimy się w matematykę klasa 5
Etap II rok szkolny 2026/2027

Nie rozwiązuj zadań na tej kartce. Na konkurs przynieś ją niewypełnioną.
Nie zapomnij o kartkach papieru, linijce i czymś do pisania.
Na konkursie zadania będą zadaniami „bliźniakami" - ze zmienionymi danymi.
Etap II odbędzie się 28 listopada, o godzinie 9:00 w SP1.

Zad. 1.
W manufakturze słodyczy w dwie godziny powstaje 5040 cukierków owocowych. Ile cukierków powstaje w 10 minut?

Zad. 2.
Oblicz wartość wyrażenia:
$(10-2\cdot5+60)+(1523-240:60+7)$

Zad. 3.
Na stadionie odbywa się festiwal muzyczny. Bilet na koncert zespołu Elektroda kosztuje 349 zł a na koncert wokalistki - Skłonińskiej 279 zł. Karnet na cały dzień kosztuje 3000 zł i jest wejściówką dla maksymalnie czterech osób. Co bardziej opłaca się czteroosobowej grupie znajomych, którzy chcą iść na dwa wymienione koncerty – zakup biletów czy karnetu?

Zad. 4.
Wpisz odpowiedni znak (<, > lub =) w poniższych wyrażeniach:
a) 2,5 kg …… 2507 g
b) 1950 cm …… 3 km
c) 5 h …… 14700 s
d) 7200 mm …… 6 m

Zad. 5.
Kartonik z 3 piłkami tenisowymi kosztuje 19 zł a puszka z 4 takimi samymi piłkami tenisowymi kosztuje 24 zł. Na turniej tenisowy potrzeba 100 piłek. Zakup którego typu opakowań będzie tańszy?

Zad. 6.
Oblicz pisemnie:
a) $1432\cdot26$
b) 4248:12
c) 238 + 1392 + 794
d) 2597 - 479

Zad. 7.
W piątek do magazynu firmy kurierskiej dostarczono 1371 paczek a w sobotę – trzy razy mniej. Jeżeli w poniedziałek rano wydano do doręczenia 938 paczek to ile zostało ich w magazynie dla popołudniowej zmiany kurierów?

Zad. 8.
Litrowy karton soku kosztuje 4 zł a półlitrowa butelka napoju izotonicznego 3 zł. Karolina za zakup napojów zapłaciła 20 zł. Ile kartonów soku i butelek napoju izotonicznego kupiła Karolina?

Zad. 9.
Odcinek AB ma długość 3 cm. Narysuj ten odcinek w skali 1:2 oraz 2:1.

Zad. 10.
Maciek zjadł $\frac{1}{2}$ prostokątnej pizzy o wymiarach 20 cm na 30 cm a Tomek $\frac{1}{4}$ kwadratowej pizzy o wymiarach 20 cm na 20 cm. Który z chłopców zjadł więcej? Wykonaj rysunek i zapisz wszystkie potrzebne obliczenia.