„Bawimy się w matematykę” Klasa IV

II etap rok szkolny 2026/2027 28 listopada 2026r. w SP 8 godz. 9.00

UWAGA! *Zadania na konkursie będą zadaniami „bliźniaczymi”, czyli będą miały zmienione dane. Na konkurs przynieś czystą kartkę papieru i długopis.*

Zad. 1

Oblicz. Wynik zapisz cyframi arabskimi oraz cyframi rzymskimi.

a) 14 + 16 = „„„„„„„ „„„„„„„

b) 53 – 24 = „„„„„„„ „„„„„„„

c) 12 · 3 = „„„„„„„ „„„„„„„

d) 72 : 4 = „„„„„„„ „„„„„„„

Zad. 2

Zapisz działania i oblicz:

a) suma iloczynów liczb 12 i 6 oraz 9 i 8

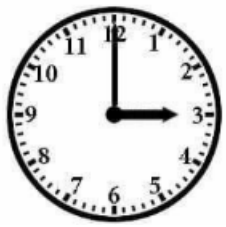
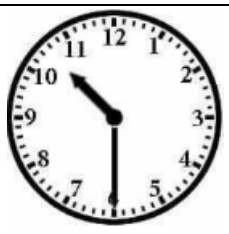
b) różnica iloczynu liczb 16 i 5 oraz ilorazu liczb 81 i 9

c) iloczyn sumy liczb 12 i 5 oraz różnicy liczb 43 i 36

d) iloraz różnic liczb 128 i 72 oraz 75 i 68

Zad. 3

Która godzina jest na tych zegarach? Zapisz godziny przed południem. Która godzina była godzinę i 15 minut wcześniej .

a)	b)	c)	d)
			
……...	……...	……...	……...
……...	……...	……...	……...

Zad. 4

Tomek ma w skarbonce 32 monety dwuzłotowe, 12 monet pięciozłotowych i banknot dwudziestozłotowy. Chce kupić plecak za 125zł. Ile pieniędzy mu zostanie? Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Zad. 5

Zapisz cyframi arabskimi liczbę:

a) o 8 większą od XIX – ……..
b) o XII mniejszą od 43 – ……..
c) 5 razy większą od XVI – ……..
d) 2 razy mniejszą od XXXVI – ……..

Zad. 6

Podczas szkolnego kiermaszu przygotowano ozdobne kartki. Wzięło w nim udział 91 uczniów. Zestawy po 4 kartki przygotowało 14 uczniów, a zestawy po 3 kartki – 8 uczniów. Pozostali uczniowie przygotowali po 2 kartki. Ile wszystkich kartek przygotowano na kiermasz? Zapisz obliczenia oraz odpowiedź.

Zad. 7

Kasia, Ola i Marta oszczędzają na prezent dla dziadka. Kasia zebrała 72 zł, Ola zebrała o 8 zł mniej, a Marta zebrała 3 razy mniej niż Kasia.

Ile pieniędzy ma Ola, a ile Marta? Ile razem pieniędzy mają dziewczynki?

Ile brakuje im pieniędzy, jeśli chcą kupić prezent za 172 zł?

Zapisz obliczenia oraz odpowiedzi.

Zad. 8

Obwód prostokąta wynosi 68 cm, jego długość to 22 cm jaka jest jego szerokość? Zapisz obliczenia i podaj odpowiedź.

Zad. 9

Marek kupił kask, zestaw ochraniaczy oraz deskorolkę. Kask kosztował 160 zł. Zestaw ochraniaczy był 4 razy tańszy od kasku. Za deskę zapłacił 4 razy więcej niż za kask. O ile droższa była deskorolka niż ochraniacze? Ile zapłacił za wszystko? Zapisz obliczenia oraz odpowiedzi.

Zad. 10

W roku 2017 pierwszy dzień wakacji wypadł w sobotę, 24 czerwca. Asia spędziła 10 dni w domu, a następnie wyjechała nad morze. Podaj datę jej wyjazdu i dzień tygodnia, w którym wyjechała.