

GMINNY KONKURS MATEMATYCZNY DLA KLAS III

ETAP SZKOLNY

Imię i nazwisko ucznia.....

Szkoła.....

Imię i nazwisko nauczyciela.....

Życzymy powodzenia !

Zadanie 1

Rozwiąż zadanie.

Między cyfry: 2,4,6,4,2 wstaw znaki działań tak, aby otrzymać wynik 4.
Podaj dwa rozwiązania.

$$2 \quad 4 \quad 6 \quad 4 \quad 2 = 4$$

$$2 \quad 4 \quad 6 \quad 4 \quad 2 = 4$$

Zadanie 2

Rozwiąż zadanie.

Przełóż dwie zapalki tak, aby otrzymać równość prawdziwą.

$$XVI - VII = XI$$

Zadanie 3

Rozwiąż zadanie.

Pani rozwiesiła w klasie sznurek o długości 3 m. Zawiesiła na nim prace plastyczne uczniów. Każda kartka z rysunkiem miała wymiary 20 cm na 30 cm. Ile kartek zawiesiła pani na sznurku?

Podaj wszystkie możliwości.

Zadanie 4

Rozwiąż zadanie.

Jeżeli z jednej torebki wyjmę 2 cukierki, a z drugiej 7, to w obu torebkach zostanie tyle samo cukierków. Ile cukierków znajduje się w każdej torebce, jeżeli jest ich razem 31?

PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ

Zadanie 1 – 4 pkt

$$2 \times 4 - 6 + 4 - 2 = 4$$

$$2 + 4 + 6 - 4 \times 2 = 4$$

$$2 \times 4 - 6 + 4 : 2 = 4$$

Zadanie 2 – 2 pkt

$$\text{XVII} - \text{V} = \text{XII}$$

Zadanie 3 – 3 pkt

$$3\text{m} = 300 \text{ cm}$$

$$300\text{cm} : 20\text{cm} = 15\text{cm}$$

$$300\text{cm} : 30\text{cm} = 10\text{cm}$$

$$300\text{cm} : 50\text{cm} = 6\text{cm}$$

$$6 \times 2 = 12$$

Odp: Pani powiesiła 15, 10 lub 12 rysunków.

Zadanie 4 – 4 pkt

$$2 + 7 = 9$$

$$31 - 9 = 22$$

$$22 : 2 = 11$$

$$11 + 2 = 13$$

$$11 + 7 = 18$$

$$13 + 18 = 31$$

Odp: Jest 31 cukierków.