

VI MIEJSKI KONKURS MATEMATYCZNY „MISTRZ TABLICZKI MNOŻENIA”

DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA PIŁY

KOD UCZNIA

Liczba zdobytych punktów

1. Oblicz w pamięci (18p).

$11 \cdot 4 =$

$4 \cdot 15 =$

$16 \cdot 9 =$

$6 \cdot 8 =$

$6 \cdot 37 =$

$6 \cdot 84 =$

$8 \cdot 7 =$

$8 \cdot 19 =$

$5 \cdot 79 =$

$9 \cdot 9 =$

$77 \cdot 9 =$

$37 \cdot 4 =$

$7 \cdot 9 =$

$37 \cdot 4 =$

$304 \cdot 4 =$

$12 \cdot 9 =$

$25 \cdot 9 =$

$225 \cdot 4 =$

2. Wykonaj dzielenie w pamięci (9p).

$56 : 2 =$

$308 : 4 =$

$112 : 4 =$

$603 : 3 =$

$95 : 5 =$

$360 : 12 =$

$190 : 2 =$

$88000 : 11 =$

$3300 : 10 =$

3. Oblicz, stosując poznane własności mnożenia (7p).

a) $2 \cdot 7 \cdot 5 \cdot 7 =$

b) $5 \cdot 7 \cdot 10 \cdot 6 \cdot 0 =$

c) $12 \cdot 30 \cdot 10 =$

d) $25 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 8 =$

e) $25 \cdot 20 \cdot 4 \cdot 1 =$

f) $25 \cdot 40 \cdot 6 \cdot 10 =$

g) $6 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 170 =$

4. Wstaw brakujące liczby (6p).

$93 : \boxed{} = 3$

$54 : \boxed{} = 18$

$6300 : \boxed{} = 70$

$80 : \boxed{} = 5$

$\boxed{} : 10 = 160$

$\boxed{} : 50 = 6$

5. Oblicz, pamiętając o kolejności działań (4p).

a) $10 \cdot 24 : 12 \cdot 2 = \dots\dots\dots$ b) $60 : 5 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

c) $64 : 4 \cdot 2 = \dots\dots\dots$ d) $48 : 8 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

6. Uzupełnij brakujące informacje (5p).

- a) Długopis kosztuje 5 zł 50 gr. Za 10 długopisów zapłacimy zł.
- b) Wojtek waży 48 kg, a jego młodszy brat jest 3 razy lżejszy. Razem chłopcy ważądekagramów.
- c) W wazonie stało 7 kwiatów, każdy kwiat miał po 7 płatków, na każdym płatkowi usiadły po 2 biedronki. Zatem wszystkich biedronek było.....
- d) Kwotę 4000 zł można wypłacić za pomocą banknotów po **50 zł** lub po **20 zł**.

7. Oceń prawdziwość równości. Wstaw X w odpowiednią kratkę (4 p).

- a) $23 : 23 = 46 : 0$ tak ☐ nie ☐
- b) $56 : 1 = 7 \cdot 8$ tak ☐ nie ☐
- c) $0 : 12 = 12 : 1$ tak ☐ nie ☐
- d) $37 + 0 = 37 : 1$ tak ☐ nie ☐

8. Odpowiedz na pytanie (1p).

Na przyjęciu urodzinowym Karol i jego siedmioro gości zjedli po tyle samo rogalików – w sumie 56 sztuk. Ile rogalików zjadł Karol?

Odpowiedź: Karol zjadł rogalików.