



IV MIEJSKI KONKURS MATEMATYCZNY

„MISTRZ TABLICZKI MNOŻENIA”



DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA PIŁŻY

KOD UCZNIA

Liczba zdobytych punktów

1. Oblicz w pamięci (18p):

$6 \cdot 8 =$

$7 \cdot 14 =$

$15 \cdot 7 =$

$7 \cdot 9 =$

$6 \cdot 56 =$

$6 \cdot 28 =$

$6 \cdot 7 =$

$6 \cdot 15 =$

$5 \cdot 49 =$

$4 \cdot 8 =$

$42 \cdot 9 =$

$37 \cdot 6 =$

$9 \cdot 9 =$

$36 \cdot 4 =$

$22 \cdot 9 =$

$11 \cdot 5 =$

$25 \cdot 9 =$

$99 \cdot 7 =$

2. Wykonaj dzielenie w pamięci (9p):

$56 : 2 =$

$909 : 3 =$

$884 : 4 =$

$639 : 3 =$

$75 : 5 =$

$416 : 4 =$

$140 : 2 =$

$49000 : 7 =$

$910 : 10 =$

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

a) $2 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 3 =$

b) $5 \cdot 4 \cdot 0 \cdot 6 =$

c) $12 \cdot 20 \cdot 10 \cdot 2 =$

d) $25 \cdot 7 \cdot 4 \cdot 8 =$

e) $3 \cdot 25 \cdot 20 \cdot 8 \cdot 1 =$

f) $25 \cdot 80 \cdot 2 =$

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

4. Wstaw brakujące liczby (6p):

$63 : \square = 3$

$91 : \square = 13$

$990 : \square = 11$

$90 : \square = 5$

$\square : 10 = 11$

$\square : 50 = 8$

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

a) $25 \cdot 5 : 25 : 5 = \dots\dots\dots$

b) $8 \cdot 8 : 4 : 2 = \dots\dots\dots$

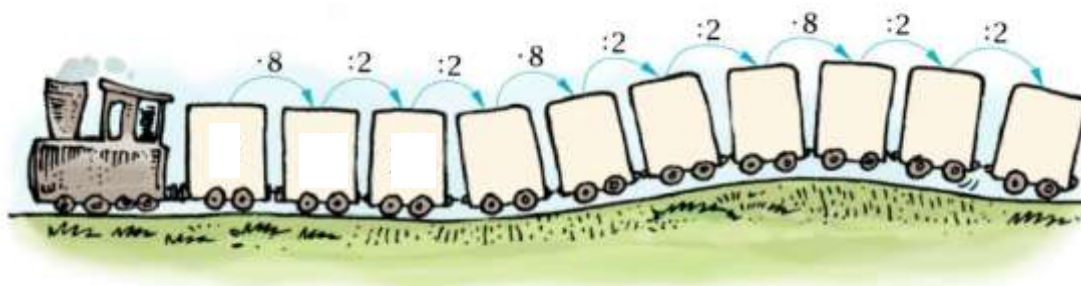
c) $24 : 4 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

d) $32 : 8 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

6. Uzupełnij brakujące informacje (5p):

- a) Pączek kosztuje 1 zł 10 gr. Za 10 pączków zapłacimy zł.
- b) Pani Wanda zapłaciła 120 zł za 8 książek. Jedna książka kosztowała zł.
- c) Basia waży 38 kg i jest 2 razy cięższa od Karola. Karol waży kg.
- d) Mateusz zebrał 10 monet po 50 groszy i 10 monet po 10 groszy. Łącznie zebrałzł.
- e) Tuzin to 12 sztuk, a kopa 5 razy więcej. Zatem dwa tuziny i jedna kopa to razem sztuk.

7. Uzupełnij brakujące liczby na wagonach (2p):



8. Odpowiedz na pytanie (1p):

Na jednych zajęciach 6 dziewczynek uszyło 15 ubranek dla lalek. Ile dziewcząt powinno przyjść na zajęcia, aby uszyć 25 ubranek?

Odpowiedź: Na zajęcia powinno przyjśćdziewcząt.