



III 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):

$9 \cdot 8 =$

$8 \cdot 32 =$

$25 \cdot 7 =$

$7 \cdot 7 =$

$6 \cdot 54 =$

$6 \cdot 23 =$

$6 \cdot 9 =$

$8 \cdot 15 =$

$8 \cdot 49 =$

$4 \cdot 7 =$

$42 \cdot 9 =$

$27 \cdot 6 =$

$9 \cdot 9 =$

$36 \cdot 7 =$

$37 \cdot 9 =$

$7 \cdot 11 =$

$43 \cdot 9 =$

$98 \cdot 7 =$

2. Wykonaj dzielenie w pamięci (9p):

$76 : 2 =$

$111 : 3 =$

$399 : 3 =$

$693 : 3 =$

$125 : 5 =$

$136 : 4 =$

$144 : 12 =$

$54000 : 6 =$

$910 : 10 =$

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

a) $2 \cdot 9 \cdot 5 \cdot 3 =$

b) $5 \cdot 3 \cdot 20 \cdot 6 =$

c) $15 \cdot 10 \cdot 0 \cdot 3 =$

d) $25 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 8 =$

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

f) $250 \cdot 20 \cdot 10 =$

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

4. Wstaw brakujące liczby (6p):

$51 : \boxed{} = 3$

$96 : \boxed{} = 12$

$880 : \boxed{} = 11$

$80 : \boxed{} = 5$

$\boxed{} : 10 = 11$

$\boxed{} : 50 = 60$

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

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

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

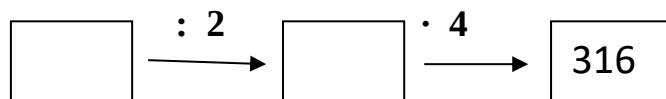
c) $64 : 4 \cdot 2 =$

d) $48 : 8 \cdot 2 =$

6. Uzupełnij brakujące informacje (6p):

- a) Ołówek kosztuje 1 zł 60 gr. Za 10 ołówków zapłacimy zł.
- b) Pani Zofia zapłaciła 235 zł za 47 książek. Jedna książka kosztowała zł.
- c) Kotka waży 9 kg i jest 3 razy lżejsza od psa. Pies waży kg.
- d) Ojciec i syn mają razem 48 lat. Ojciec jest 3 razy starszy od syna. Zatem syn ma lat.
- e) Michał zebrał 20 monet po 50 groszy i 100 monet po 10 groszy. Łącznie zebrałzł.
- f) Tuzin to 12 sztuk, a kopa 5 razy więcej. Zatem trzy tuziny i dwie kopy to razem sztuk.

7. Uzupełnij brakujące liczby (1p):



8. Odpowiedz na pytania (3p):

- a) Przy ulicy Potęgowej stoją 3 domy. W każdym domu są 3 piwnice. W każdej piwnicy mieszkają 3 koty. W nocy każdy kot upolował 3 myszy. Ile myszy upolowały tej nocy wszystkie koty?

Odpowiedź : Koty upolowałymyszy.

- b) Butelka z korkiem kosztuje 1zł 10 gr. Butelka jest o 1 zł droższa od korka. Ile kosztuje butelka, a ile korek ?

Odpowiedź: Butelka kosztuje, a korek

- c) W pudełku jest 8 kawałków pizzy. Ile takich pudełek trzeba zamówić dla 24 osób, aby każda z osób otrzymała po 5 kawałków?

Odpowiedź: Trzeba zamówić pudełek pizzy.