



# I MIĘDZYSZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY

## „MISTRZ TABLICZKI MNOŻENIA”

DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA PIŁY



Kod ucznia .....

Liczba zdobytych punktów .....

### 1. Oblicz w pamięci (18p):

$6 \cdot 8 =$

$8 \cdot 22 =$

$25 \cdot 8 =$

$9 \cdot 7 =$

$6 \cdot 14 =$

$9 \cdot 21 =$

$6 \cdot 9 =$

$5 \cdot 18 =$

$7 \cdot 19 =$

$7 \cdot 5 =$

$23 \cdot 9 =$

$67 \cdot 8 =$

$9 \cdot 9 =$

$26 \cdot 7 =$

$37 \cdot 5 =$

$7 \cdot 8 =$

$43 \cdot 8 =$

$68 \cdot 3 =$

### 2. Wykonaj dzielenie (9p):

$36 : 2 =$

$58 : 2 =$

$102 : 3 =$

$936 : 3 =$

$125 : 5 =$

$224 : 4 =$

$108 : 12 =$

$780 : 6 =$

$110 : 10 =$

### 3. Wstaw brakujące liczby (6p):

$36 : \square = 3$

$60 : \square = 12$

$770 : \square = 11$

$75 : \square = 5$

$72 : \square = 9$

$390 : \square = 30$

### 4. Oblicz, stosując poznane własności mnożenia (8p):

a)  $2 \cdot 7 \cdot 5 \cdot 4 =$

- b)  $5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2 =$
- c)  $5 \cdot 6 \cdot 0 \cdot 3 =$
- d)  $25 \cdot 7 \cdot 4 \cdot 1 =$
- e)  $25 \cdot 3 \cdot 8 \cdot 1 \cdot 1 =$
- f)  $170 \cdot 20 \cdot 10 =$
- g)  $2 \cdot 30 \cdot 40 \cdot 5 =$
- h)  $20 \cdot 11 \cdot 5 \cdot 3 =$

**5. Uzupełnij brakujące informacje (8p):**

- a) Baton kosztuje 80 gr. Za 10 batonów zapłacimy ..... zł.
- b) Basia ma 38 kredek, a jej siostra Zosia trzykrotnie więcej. Zosia ma ..... kredek.
- c) Za 28 biletów nauczycielka zapłaciła 140 zł. Jeden bilet kosztował ..... zł.
- d) Babcia dwunastoletniego Antka jest od niego 5 razy starsza. Babcia ma ..... lat.
- e) Mama ma 44 lata, a jej syn Maciek 4 razy mniej. Mama i syn mają razem ..... lat.
- f) Kotka Pusia waży 9 kg i jest 3 razy lżejsza od psa Rufusa. Rufus waży ..... kg.
- g) Jezioro Jeziorak w województwie warmińsko-mazurskim ma 12 m głębokości i jest 3 razy głębsze od jeziora Jamno w województwie zachodniopomorskim. Jamno ma zatem ..... m głębokości.
- h) Do sklepu zamówiono 55 zgrzewek wody mineralnej w cenie 2 zł za butelkę. W jednej zgrzewce było 8 butelek. Za całe zamówienie zapłacono ..... zł.

**6. Dwaj chłopcy przez dwie minuty zjadają dwa pączki. Ile pączków zje sześciu chłopców przez sześć minut? (1 p)**

Odpowiedź: Sześciu chłopców zje ..... pączków przez sześć minut.

Opracowała – Beata Krutel

nauczyciel matematyki w ZS nr 3 w Pile.