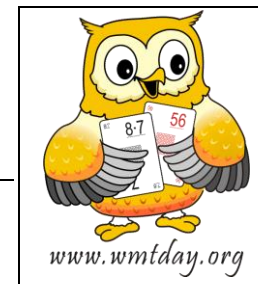


Licz sprytnie!

MNOŻENIE W PAMIĘCI

przez 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91



Przykład 1:

$$16 \cdot 11 = ?$$

- ♦ Krok 1: $16 \cdot 10 = 160$
- ♦ Krok 2: $160 + 16 = 176$
- ♦ Odpowiedź: $16 \cdot 11 = 176$

Przykład 2:

$$21 \cdot 17 = ?$$

- ♦ Krok 1: $20 \cdot 17 = 340$
- ♦ Krok 2: $340 + 17 = 357$
- ♦ Odpowiedź: $21 \cdot 17 = 357$

Przykład 3:

| Zadanie | Krok 1 | Krok 2 | Odpowiedź |
|------------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| $8 \cdot 31 = ?$ | $8 \cdot (31 - 1) = ?$ | $240 + 8 = 248$ | $8 \cdot 31 = 248$ |
| | $8 \cdot 30 = 240$ | | |

Przykład 4:

| Zadanie | Krok 1 | Krok 2 | Odpowiedź |
|-------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| $31 \cdot 12 = ?$ | $(31 - 1) \cdot 12 = ?$ | $360 + 12 = 372$ | $31 \cdot 12 = 372$ |
| | $30 \cdot 12 = 360$ | | |

Oblicz w pamięci: $18 \cdot 11 = ?$ $41 \cdot 7 = ?$ $6 \cdot 51 = ?$ $61 \cdot 4 = ?$ $27 \cdot 11 = ?$ $11 \cdot 24 = ?$ $6 \cdot 71 = ?$ $41 \cdot 9 = ?$
 $13 \cdot 21 = ?$ $21 \cdot 15 = ?$ $4 \cdot 81 = ?$ $31 \cdot 16 = ?$ $22 \cdot 21 = ?$ $11 \cdot 14 = ?$ $34 \cdot 11 = ?$ $11 \cdot 98 = ?$

Powodzenia!



www.facebook.com/wmtday