



sprytnedzieci.com.pl

Edukacja, która bawi i uczy!



Sprytne Ćwiczenia Matematyczne

Darmowy Pakiet Próbny

Wiek: 5–14 lat



17 stron



14 kategorii



Wersja próbna

Imię i nazwisko ucznia:

Przeliczanie Zbiorów

Policz figury kosmiczne i wpisz liczbę

Policz figury kosmiczne i wpisz liczbę

1.



Ile gwiazd? _ _ _ _

2.



Ile gwiazd? _ _ _ _

3.



Ile gwiazd? _ _ _ _

4.



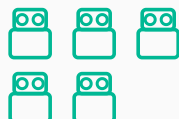
Ile gwiazd? _ _ _ _

5.



Ile księżyców? _ _ _ _

6.



Ile robotów? _ _ _ _



Kostki do Gry – Dodawanie

Policz kropki na obu kostkach i wpisz sumę

Policz wszystkie kropki na obu kostkach i wpisz sumę

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} \quad 1. = \text{-----}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} \quad 2. = \text{-----}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} \quad 3. = \text{-----}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} \quad 4. = \text{-----}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} \quad 5. = \text{-----}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} \quad 6. = \text{-----}$$



Dodawanie do 50

Sumy do 50

Zadania 1–18

1. $49 + 1 =$ _____

2. $26 + 2 =$ _____

3. $9 + 23 =$ _____

4. $38 + 5 =$ _____

5. $10 + 39 =$ _____

6. $26 + 24 =$ _____

7. $25 + 17 =$ _____

8. $18 + 26 =$ _____

9. $28 + 13 =$ _____

10. $24 + 20 =$ _____

11. $8 + 14 =$ _____

12. $28 + 20 =$ _____

13. $18 + 32 =$ _____

14. $29 + 11 =$ _____

15. $38 + 2 =$ _____

16. $40 + 8 =$ _____

17. $7 + 18 =$ _____

18. $15 + 33 =$ _____



Porównywanie liczb

Wstaw odpowiedni znak

Wstaw znak $<$ $>$ lub $=$

$77 \bigcirc 31$

$41 \bigcirc 43$

$41 \bigcirc 72$

$32 \bigcirc 27$

$12 \bigcirc 78$

$41 \bigcirc 83$

$52 \bigcirc 10$

$8 \bigcirc 20$

$61 \bigcirc 94$

$43 \bigcirc 34$

$2 \bigcirc 8$

$78 \bigcirc 57$



Dodawanie pisemne

Oblicz w słupku

Zadania 1–12

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

Odejmowanie pisemne

Oblicz w słupku

Zadania 1–12

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$



Mnożenie – mix

Mieszane mnożenie

Zadania 1–18

1. $5 \times 4 =$ _____

2. $5 \times 3 =$ _____

3. $4 \times 8 =$ _____

4. $10 \times 7 =$ _____

5. $4 \times 4 =$ _____

6. $6 \times 5 =$ _____

7. $6 \times 4 =$ _____

8. $2 \times 9 =$ _____

9. $8 \times 9 =$ _____

10. $7 \times 10 =$ _____

11. $2 \times 8 =$ _____

12. $3 \times 6 =$ _____

13. $3 \times 2 =$ _____

14. $3 \times 7 =$ _____

15. $8 \times 5 =$ _____

16. $4 \times 7 =$ _____

17. $9 \times 2 =$ _____

18. $5 \times 8 =$ _____



Dzielenie – mix

Mieszane dzielenie

Zadania 1–18

1. $12 \div 3 =$ _____

2. $70 \div 10 =$ _____

3. $16 \div 8 =$ _____

4. $2 \div 2 =$ _____

5. $32 \div 4 =$ _____

6. $48 \div 8 =$ _____

7. $54 \div 9 =$ _____

8. $28 \div 7 =$ _____

9. $35 \div 5 =$ _____

10. $24 \div 8 =$ _____

11. $48 \div 6 =$ _____

12. $100 \div 10 =$ _____

13. $9 \div 3 =$ _____

14. $16 \div 4 =$ _____

15. $20 \div 10 =$ _____

16. $80 \div 10 =$ _____

17. $6 \div 2 =$ _____

18. $56 \div 7 =$ _____



Wzory Kosmiczne

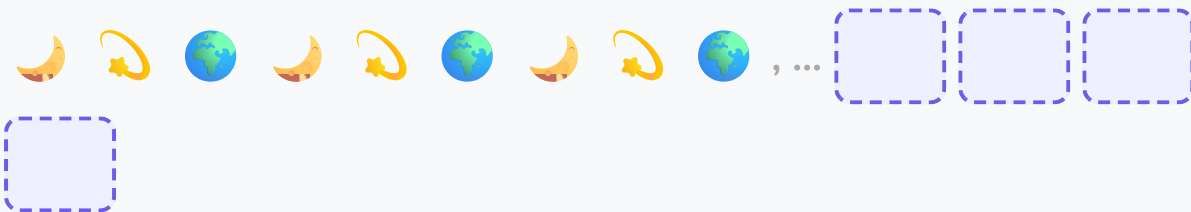
Odkryj wzór i dokończ ciąg

Odkryj wzór i dokończ ciąg — co jest następne?

1. Dokończ wzór:



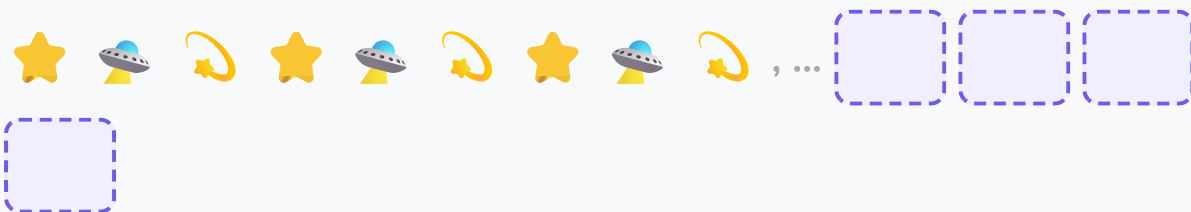
2. Dokończ wzór:



3. Dokończ wzór:



4. Dokończ wzór:



5. Dokończ wzór:





Odczytywanie czasu

Zegar i obliczenia

 Odczytaj godzinę z zegara (1:00–12:00)

1.



Godzina: _ _ _ _ _

2.



Godzina: _ _ _ _ _

3.



Godzina: _ _ _ _ _

4.



Godzina: _ _ _ _ _

5.



Godzina: _ _ _ _ _

6.



Godzina: _ _ _ _ _



Ułamki – zestaw 1: Zamaluj część

Zamaluj podaną część pizzy i czekolady

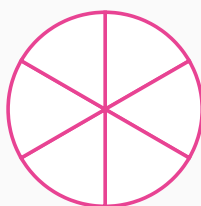
 Zamaluj podaną część pizzy

1.



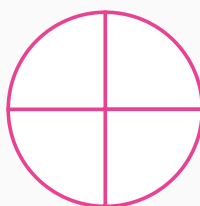
Zamaluj $\frac{1}{3}$

2.



Zamaluj $\frac{1}{6}$

3.



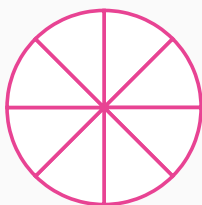
Zamaluj $\frac{1}{4}$

4.



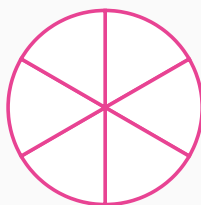
Zamaluj $\frac{3}{5}$

5.



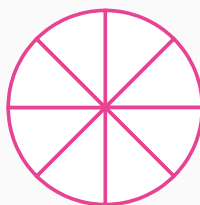
Zamaluj $\frac{4}{8}$

6.



Zamaluj $\frac{2}{6}$

7.



Zamaluj $\frac{1}{8}$

8.



Zamaluj $\frac{1}{5}$

9.



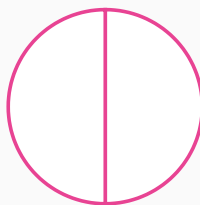
Zamaluj $\frac{1}{3}$

10.



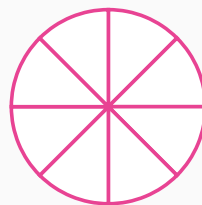
Zamaluj $\frac{2}{3}$

11.



Zamaluj $\frac{1}{2}$

12.



Zamaluj $\frac{4}{8}$



Zadania tekstowe – mieszane

Przeczytaj i oblicz



1. 4 robotów zebrano po 5 anten, a dodatkowo znaleziono jeszcze 4 luzem. Ile anteny razem?

Działanie:

_____ ○ _____ = _____

Odpowiedź: _____



2. 3 robotów zebrano po 4 baterie słoneczne, a dodatkowo znaleziono jeszcze 14 luzem. Ile baterii słonecznych razem?

Działanie:

_____ ○ _____ = _____

Odpowiedź: _____



3. Stacja miała 24 baterie słoneczne. Dostawa przywiozła 17, ale 7 zużyto podczas lotu. Ile baterie słoneczne zostało?

Działanie:

_____ ○ _____ = _____

Odpowiedź: _____



4. W ładowni było 27 baterii słonecznych. Użyto 21, a rakieta dostarczyła 12 nowych. Ile jest teraz?

Działanie:

_____ ○ _____ = _____

Odpowiedź: _____



Geometria – obwody

Oblicz obwód figury

Oblicz obwód figury



1. Kwadrat
bok = 4 cm

Obwód = ____ cm



2. Trójkąt
boki: 10, 10, 9 cm

Obwód = ____ cm



3. Trójkąt
boki: 8, 4, 3 cm

Obwód = ____ cm



4. Trójkąt
boki: 9, 6, 7 cm

Obwód = ____ cm



5. Kwadrat
bok = 3 cm

Obwód = ____ cm



6. Trójkąt
boki: 4, 4, 3 cm

Obwód = ____ cm



Linia Liczbowa

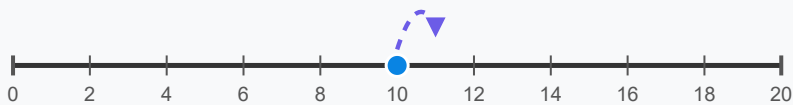
Znajdź wynik skoku na osi liczbowej

Znajdź wynik skoku na osi liczbowej i wpisz go w polu

1. $16 + 1 =$ -----



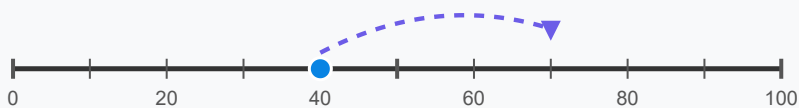
2. $10 + 1 =$ -----



3. $50 + 10 =$ -----



4. $40 + 30 =$ -----



{cornerSvg}

{cornerSvg}

SPRYTNEDZIECI.COM.PL



DYPLOM

UKOŃCZENIA PAKIETU PRÓBNEGO

Gratulacje dla młodego odkrywcy

IMIĘ I NAZWISKO UCZNIA

Sprytne Ćwiczenia Matematyczne — Pakiet Próbny
za wybitne zaangażowanie, ciekawość świata i pomysłne ukończenie
wszystkich misji próbnych.



Podpis Rodzica

_____. 2026 r.

DATA

{cornerSvg}

{cornerSvg}



Podobały Ci się te zadania?

Odblokuj pełne wersje kosmicznych zestawów zadań i rozwijaj umiejętności matematyczne swojego dziecka! Na naszej stronie czekają na Ciebie pakiety: **Kadet** (wiek 5-8), **Pilot** (wiek 8-11), **Mistrz** (wiek 11-14) oraz kompletna **Wielka Księga Matematyki** (ponad 800 stron ćwiczeń).

Wejdź na: sprytnedzieci.com.pl

sprytnedzieci.com.pl