

KARTA: .....

Z KLASY: .....



## Poznajemy Układ Słoneczny

- 1 Odgadnij hasło, którym jest tytuł książki. Zapisz je w liniaturze.

D \_ I \_ \_ I   P \_ N \_   A \_ T \_ \_ N \_ \_ A

---

---

---

- 2 Zaznacz prawidłowe zakończenie zdania.

Autorką książki „Dzieci pana Astronoma” jest

- A. Janina Porazińska.
- B. Celina Centkiewicz.
- C. Wanda Chotomska.

- 3 Wpisz imiona dzieci pana Astronoma. Wymyśl inne imiona dla dziewczynki i chłopca kojarzące się z kosmosem.

Imiona dzieci pana Astronoma:

---

---

---

Moje propozycje imion:

---

---

---

KARTA: .....

Z KLASY: .....



4 Utwórz rodzinę wyrazów do wyrazu **kosmos**.

kosmos – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5 Uzupełnij wyrazy odpowiednimi literami. Uzupełnij wniosek.

(G/g) ■ wiazda (P/p) ■ olarna

(M/M) ■ ars

(S/s) ■ łońce

(M/m) ■ ały (W/w) ■ óz

(D/d) ■ roga (M/m) ■ leczna

(W/w) ■ enus

**Wniosek:** Nazwy planet, gwiazd i konstelacji piszemy

\_\_\_\_\_ .

6 Uzupełnij tekst z lukami odpowiednimi wyrazami.

\_\_\_\_\_ składa się z jednej gwiazdy i ośmiu planet. Merkury, \_\_\_\_\_, Ziemia i \_\_\_\_\_ są najmniejsze i leżą najbliżej Słońca. Ich skorupa zbudowana jest ze skał. Dalej położone są planety: Jowisz, \_\_\_\_\_, Uran i \_\_\_\_\_. To gazowe olbrzymy.



KARTA: .....

Z KLASY: .....

7 Uzupełnij zwroty i wyrażenia. Przepisz je kształtnie w liniaturze.

astronauta na Księżycu

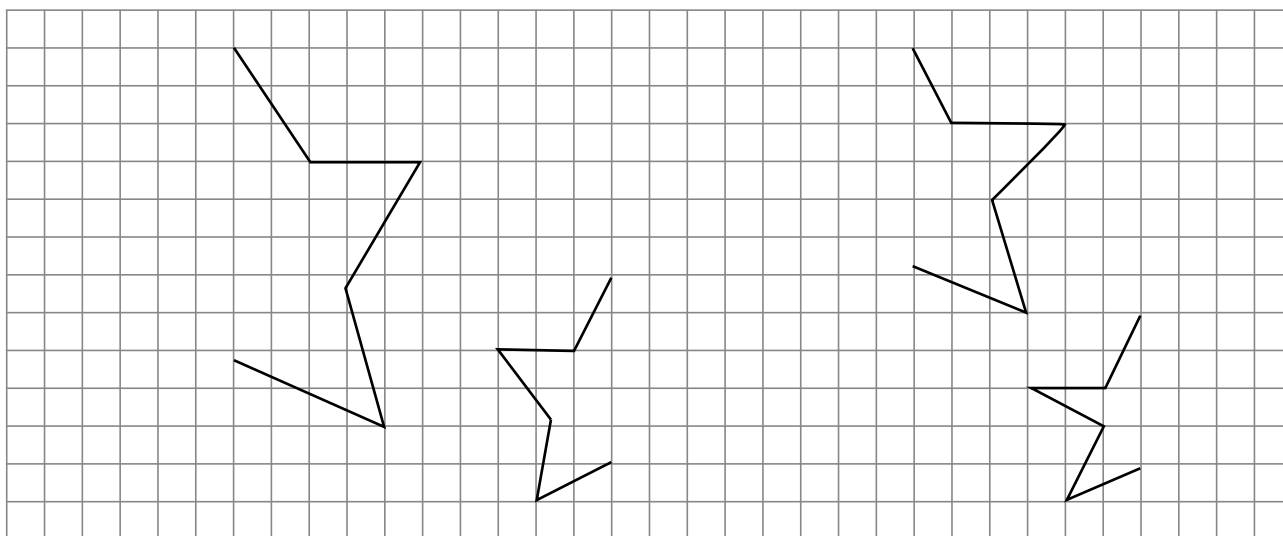
planety krążą wokół Słońca

planety krążą wokół Słońca

najwyższa temperatura jest na Wenus

Blank handwriting lines for copying the text.

8 Dokończ rysować gwiazdy.



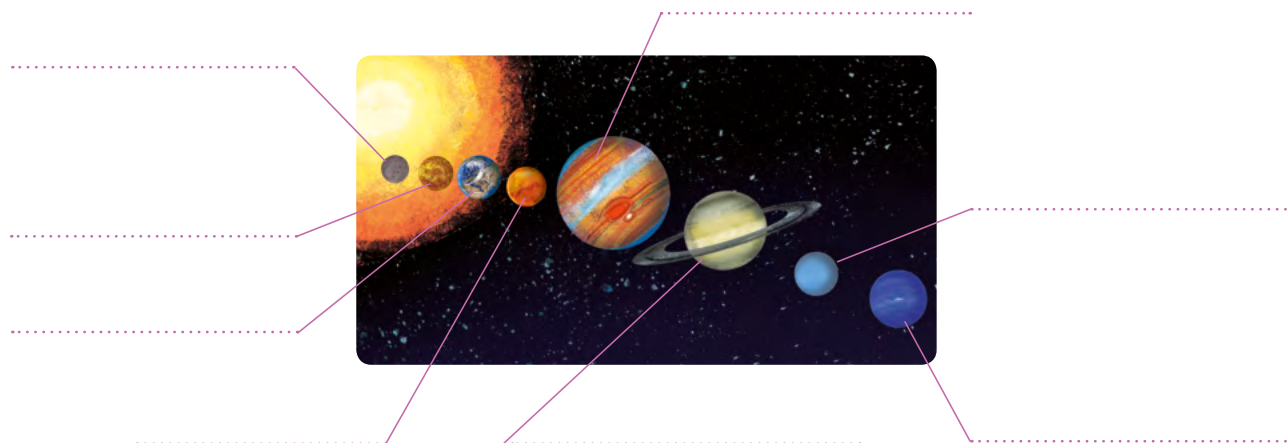


KARTA: .....

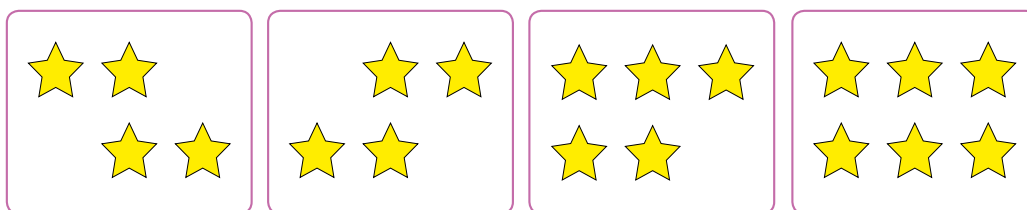
Z KLASY: .....

## Poznajemy Układ Słoneczny

- 1 Zapisz nazwy planet Układu Słonecznego w kolejności od planety położonej najbliżej Słońca.



- 2 Skreśl w odpowiednich zbiorach tyle gwiazd, aby działania były prawdziwe.



$$4 \cdot 4 = 16$$



$$7 \cdot 3 = 21$$



KARTA: .....

Z KLASY: .....

3 Wszechświat jest ogromny i ciągle się powiększa. Człowiek widzi tylko jego część, wynoszącą 1,6 kwadrylionów kilometrów. 1 kwadrylion ma 24 zera. Dopisz je w kratkach. Jak myślisz, czy to duża, czy mała liczba?

1																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 Oblicz w pamięci. Połącz komety z takimi samymi wynikami.

$30 : 3$

$8 \cdot 3$

$6 \cdot 4$

$20 : 2$

$16 : 8$

$18 : 9$

$2 \cdot 5$

$6 \cdot 5$

$5 \cdot 6$

5 Wstaw w kratkach właściwe znaki.

6   $3 = 18$

12   $4 = 3$

21   $3 = 7$

3   $9 = 27$

8   $2 = 4$

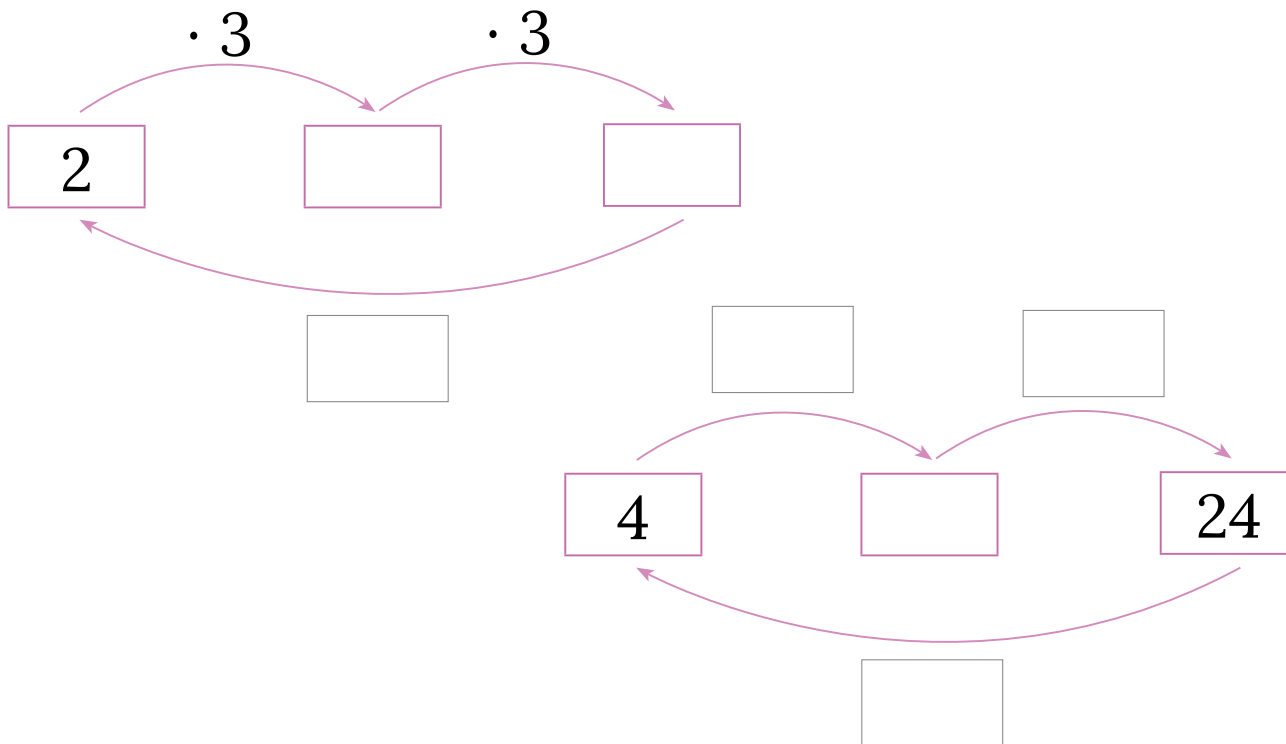


KARTA: .....

Z KLASY: .....



6 Oblicz.



7 Narysuj własny graf z przykładem na mnożenie. Poproś osobę, która siedzi obok, aby go rozwiązała.



KARTA: .....

Z KLASY: .....



- 1 Podkreśl w zdaniach wszystkie rzeczowniki. Ułóż zdania z dwoma z nich.

Wokół Słońca krąży 8 planet.

Merkury obiega Słońce w ciągu 88 dni.

Ziemia okrąży Słońce w ciągu roku.

W Układzie Słonecznym czasami pojawiają się komety.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- 2 Wpisz brakujące liczby oraz znaki.

