

Imię i nazwisko

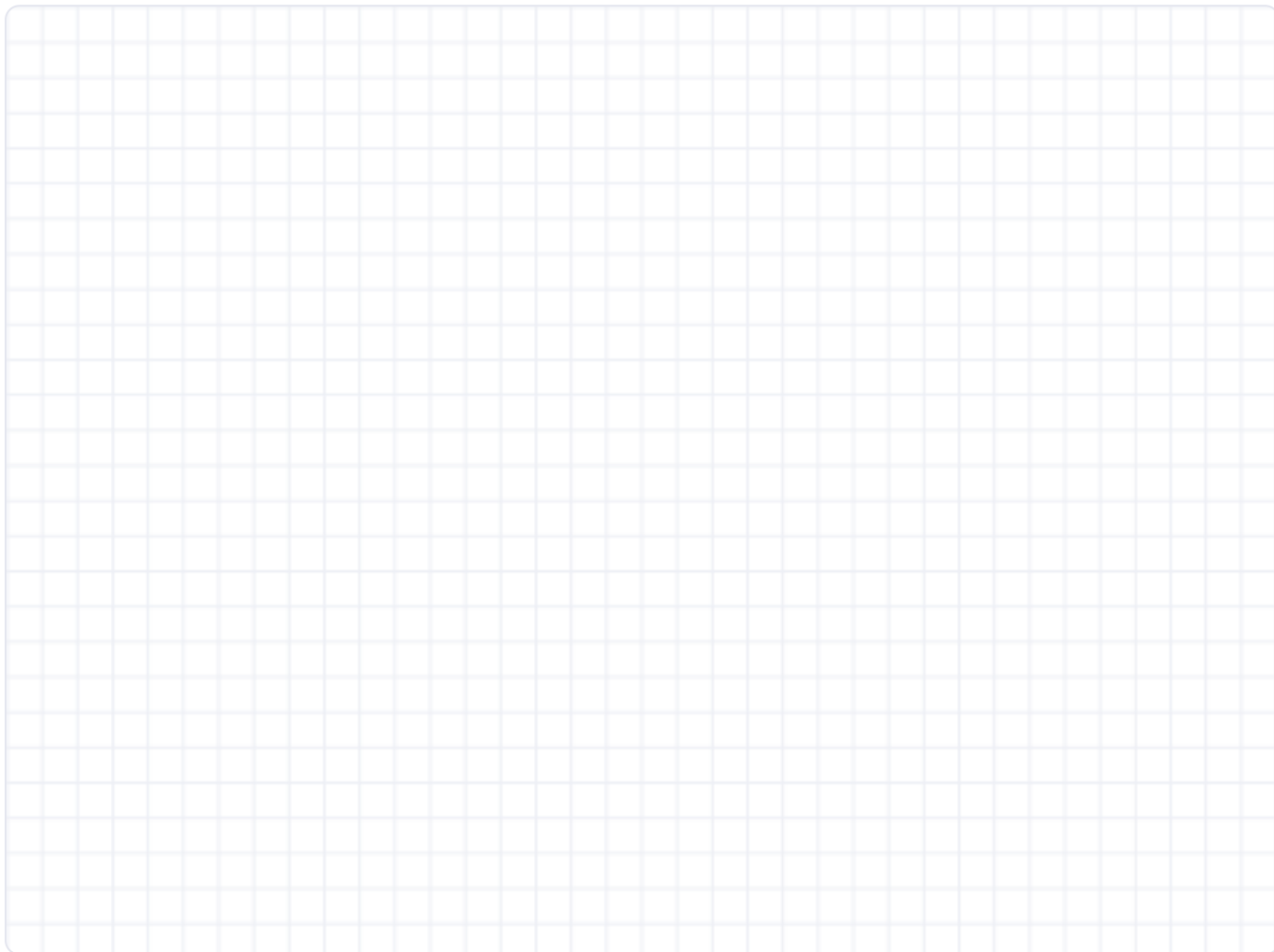
Klasa

Data

Wynik: ____ / 7

Siatki graniastopów

- 1 Narysuj siatkę prostopadłościanu o wymiarach $6\text{ cm} \times 4\text{ cm} \times 3\text{ cm}$.



Pole powierzchni

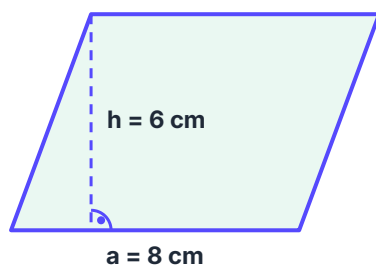
- 2 Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach $5\text{ cm} \times 4\text{ cm} \times 6\text{ cm}$.

- 3 Oblicz pole powierzchni graniastopu prostego o podstawie trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych 5 cm i 12 cm (przeciwprostokątna 13 cm) oraz wysokości 4 cm .

Objętość

- 4 Oblicz objętość prostopadłościanu o wymiarach $9\text{ cm} \times 5\text{ cm} \times 2\text{ cm}$.

- 5 Na rysunku przedstawiono podstawę graniastopu. Wysokość graniastopu wynosi 3 cm . Oblicz objętość tego graniastopu.



Jednostki objętości

- 6 Wyraż w decymetrach sześciennych. Zapisz liczbami całkowitymi lub dziesiętnymi:
 8000 cm^3

- 7 Wyraż w mililitrach. Zapisz liczbami całkowitymi lub dziesiętnymi:
 3 l

Odpowiedzi

Przy zadaniach z treścią podajemy całe działanie, żeby dało się sprawdzić sposób, a nie tylko wynik.

1. **siatka zgodna z poleceniem — sprawdź
wymiary ścian i to, czy po złożeniu krawędzie się
pokrywają**

2. **148**

3. **180**

4. **$9 \cdot 5 \cdot 2 = 90$**

5. **144**

6. **8**

7. **3000**