

Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

Zestaw Zadań dla III klasy Szkoły Podstawowej (etap II)

Imię i nazwisko	
Klasa	
Nazwa szkoły	



Czas trwania konkursu: 60 minut

Życzymy mitej zabawy. Powodzenia!

Zadanie 1. W taczce napisz ułamek, który oznacza udział żółtych kwiatów na grządce.

6p/___



Zadanie 2. Podaj wyniki mnożenia

4p/___

$$75 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$300 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$450 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$300 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

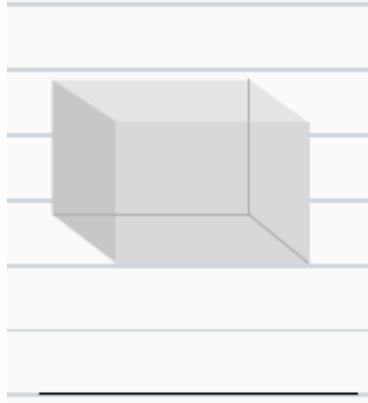
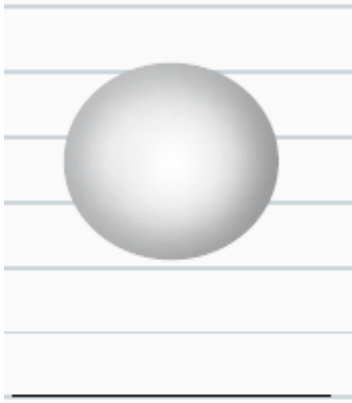
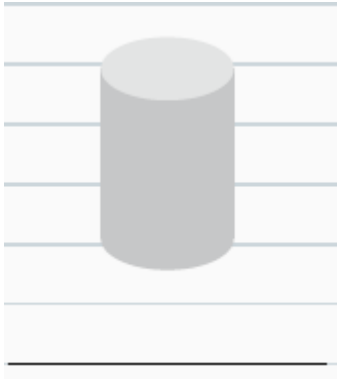
Zadanie 3. Odgadnij zasadę i zastosuj ją, wpisując brakujące liczby.

2p/___

7, 10, 17, 27, 44, , , , ,

Zadanie 4. Wpisz nazwę bryły pod obrazkiem.

5p/___



8p/___

Zadanie 5. Wykonaj działania i oblicz wyniki.

$$50 - 7 \cdot 5 + 4 =$$

$$36 : 9 + 9 - 1 =$$

$$40 \cdot 9 - 5 : 1 =$$

$$48 + 2 : 2 + 8 =$$

Zadanie 6. Wpisz brakującą cyfrę w liczbie, aby uzyskać liczbę o zadanych własnościach.

Liczba podzielna przez 3: **47**__

Liczba podzielna przez 4: **5**__**6**

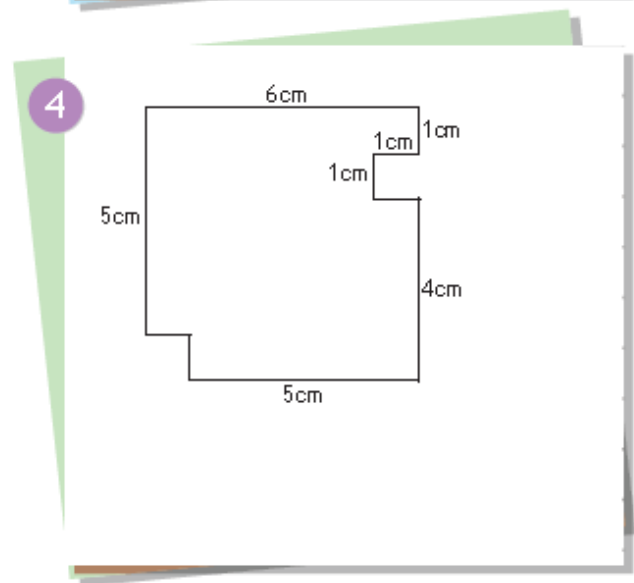
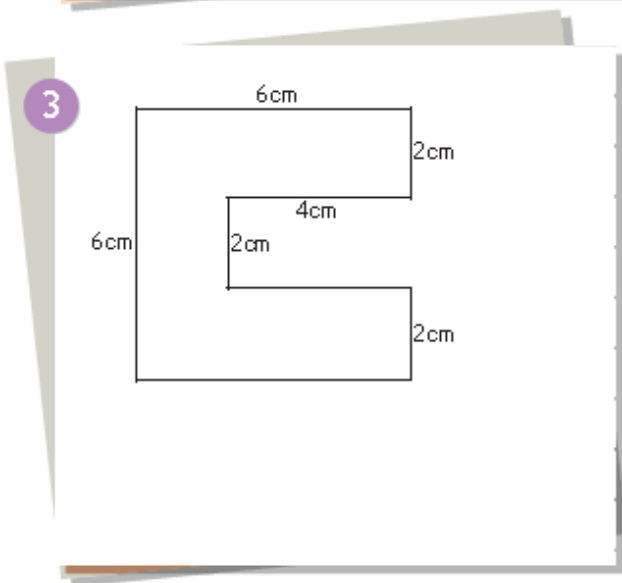
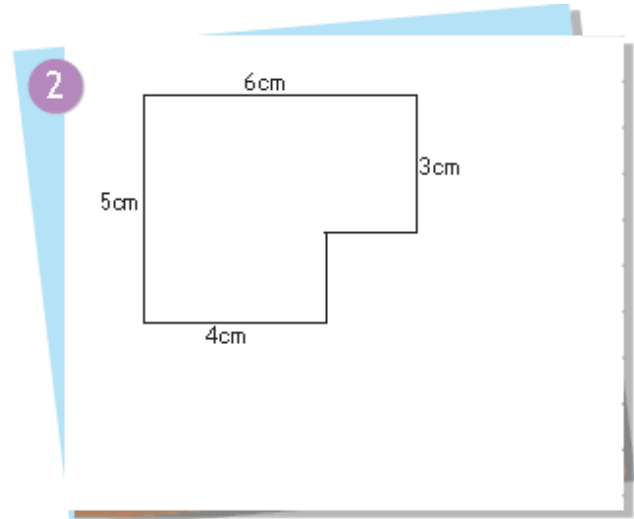
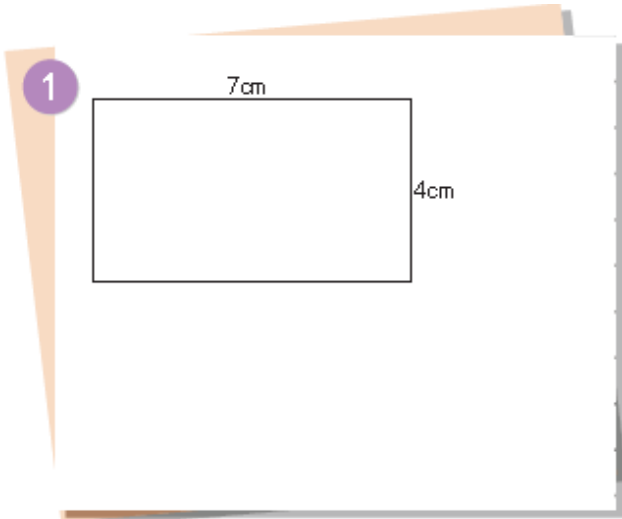
Liczba podzielna przez 6: **35**__

3p/___

Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

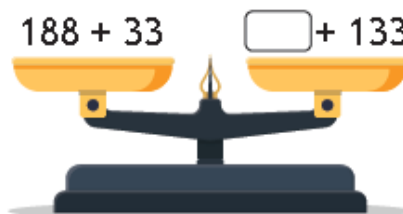
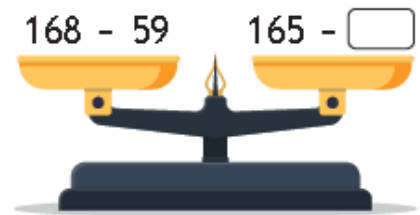
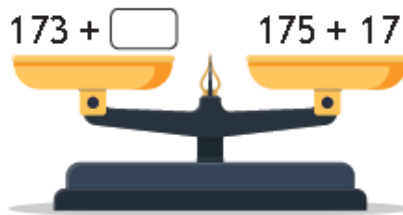
Zadanie 7. Oblicz obwód poniższych kształtów.

8p/___



Zadanie 8. Uzupełnij działania, aby równowaga była zachowana.

6p/___



Konkurs Matematyczny "Puchacz Piotr"

Zadanie 9. Przedstaw liczbę w postaci iloczynu liczb pierwszych tak jak w przykładzie. Liczy pierwsze dzielą się tylko przez 1 i przez samą siebie.

6p/___

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">72</div> <div style="margin-top: 10px;"> 2×36 2×18 2×9 3×3 </div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">84</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">75</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">140</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">110</div>
$72=2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$	$84=$	$75=$	$140=$	$110=$

Zadanie 10. Rodzina Nowakowskich zaplanowała trzydniową wycieczkę rowerową. Pierwszego dnia przejechali pewną liczbę kilometrów, kolejnego dnia udało im się pokonać dwa razy dłuższą drogę, a trzeciego dnia odcinek o 30 km dłuższy niż dnia pierwszego. Jaki odcinek przejechali każdego dnia, jeżeli w sumie pokonali 310 km? Wyniki podaj w metrach.

Rozwiązanie:

Odpowiedź:

7p/___

