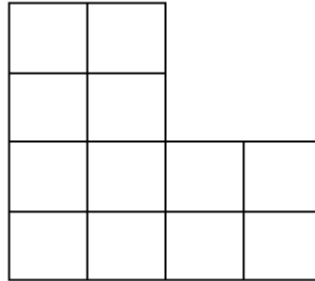


6 клас

1. У трьох мішках містяться крупа, вермішель та цукор. На першому написано – «крупа», на другому – «вермішель», на третьому – «крупа або цукор». Вкажіть вміст кожного з цих мішків, якщо вміст кожного мішка не відповідає напису на ньому.
2. З кошика взяли половину яєць, а потім ще половину від остачі. Після того залишилося 10 яєць. Скільки спочатку було яєць у кошику?
3. Розставте дужки у виразі $7 - 6 - 5 - 4 - 3 - 2 - 1 = 0$ так, щоб була правильною рівність.
4. Розділити фігуру, яка складається з 12 квадратів на 4 рівні частини.



5. Чи ділиться на 6 число $2013 \cdot 10^{2013}$? Відповідь обґрунтуйте.
6. Знайдіть всі значення цілого числа n , при яких дріб $\frac{2016n+7}{n}$ буде цілим натуральним числом.
7. Серед 4 однакових на вигляд монет 1 фальшива, але, невідомо, легша вона чи важча, ніж справжня. Як її знайти за допомогою не більше, ніж двох зважувань на терезах без гир?