Самостійна робота

Розв'язування комбінаторних задач

1	***На пошті є 4 різні конверти і 6 різних марок. Скільки існує способів купити конверт з маркою?***	***Відповідь:*** ***____ способи.***
2	***На пошті є 5 різні конверти, 10 різних марок та 4 вітальних листівок. Скільки існує способів купити комплект з конвертом, маркою та вітальною листівкою?***	***Відповідь:*** ***____ способів.***
3	***Скільки існує способів розставити 3 різних іграшки в ряд?***	***Відповідь:*** ***____ способів.***
4	***Скільки двоцифрових чисел можна записати за допомогою цифр 6, 7, 3 і 0 так, щоб сума цифр була числом непарним?***	***Ці числа:*** ***Відповідь:*** ***____ чисел.***
5	***Скільки існує різних прямокутників, периметри яких дорівнюють 24 см, а довжини сторін, виражені в сантиметрах, є натуральними числами?***	***Довжини сторін, виражені в см, є натуральними числами:*** ***Відповідь: існує __ різних прямокутників.***

LIVEWORKSHEETS