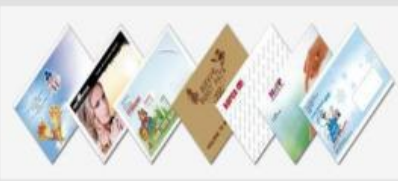


Самостійна робота

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.