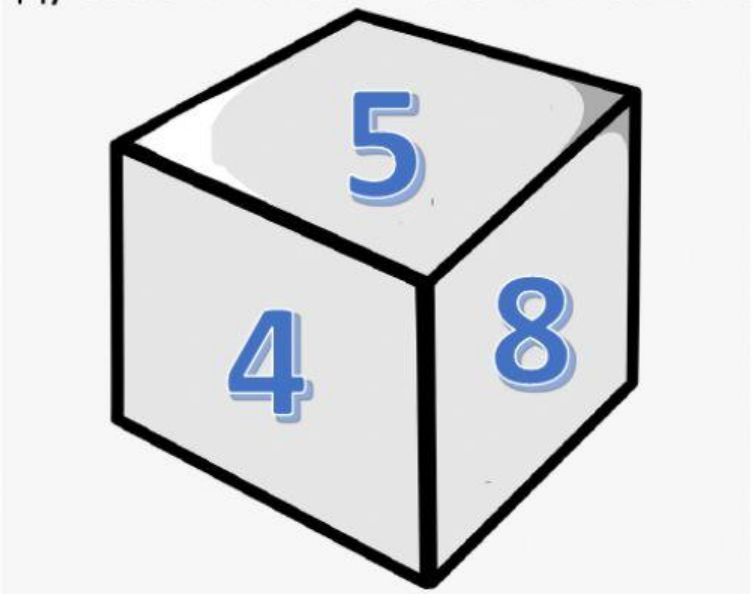
Имя ученика: _____ Класс: _____

Из списка 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 выбрали шесть чисел и на каждой грани кубика написали по одному из них. Оказалось, что суммы чисел на каждой паре противоположных граней равны между собой. Какое число написано на нижней грани?



Для решения задачи сначала заполните таблицу: посчитайте все возможные суммы трех известных чисел с оставшимися числами. Какая сумма повторяется в каждом столбце? Какое число при этом составляет пару с числом на верхней грани? Нажмите на это число внизу.

+	4	5	8
1	1+4=	1+5=	1+8=
2	2+4=	2+5=	2+8=
3	3+4=	3+5=	3+8=
6	6+4=	6+5=	6+8=
7	7+4=	7+5=	7+8=
9	9+4=	9+5=	9+8=

1 2 3 4 5 6 7 8 9

LIVEWORKSHEETS