1. Виберіть правильні твердження (їх декілька) (1 б)

А	Б	В	Г
Якщо перед дужкою стоїть знак "+", то дужки можна опустити і біля кожного доданку знак змінити на протилежний	Якщо перед дужкою стоїть знак "+", то дужки можна опустити і всі знаки залишити	+(3x - 20) = 3x -20	+(3x - 20) = -3x +20

2. Виберіть вираз де розкриття дужок зроблено ПРАВИЛЬНО (1 б)

А	**Б**	**В**	**Г**
a+5-(-3-a)=a+5+3-a	a+5-(-3-a)=a+5-3-a	a+5-(-3-a)=a+5+3+a	Інший варіант

3. Розкрити дужки: -(7a + 5) за правилом "- перед дужками" (1 б)

А	**Б**	**В**	**Г**
7a + 5	7a - 5	-7a - 5	-7a +5

4. Розкрийте дужки 5(4 − a) (1 б)

А	**Б**	**В**	**Г**
−20 − a	−20 +5a	−20a	20 −5a

5. Зведіть подібні доданки (1 б)

4a-3a+6a-2a

А	**Б**	**В**	**Г**
4a	2a	15a	Інший варіант

6. (2 б) Спростіть вираз: -10(3c - 2) - (-c -33)

7. **(2 б) Винесіть спільний множник за дужки:**

16x + 12y - 4a

8. (3 б) Знайдіть значення виразу:

3(0,2c-9)-(5,6c-10), якщо c=-5