Задания по математике на лето для учащихся, окончивших 7 класс. Часть 2.

1. Упростите выражения и найдите его числовое значение:

при Ответ: -4

Выполните сложение или вычитание (2-4):

1. Ответ: x+4

Преобразуйте в дробь выражение (5-6):

1. Ответ:
2. Ответ:
3. Упростите выражение:

Ответ: 1,5

Выполните умножение (8-9):

1. Ответ: -1
2. Ответ:
3. Выполните действия:

Ответ:

Выполните деление (11-12):

1. Ответ:
2. Упростите выражение

Ответ:

Определите x из пропорции(14-15):

1. Ответ:-2a-3
2. Ответ: a+b
3. Докажите, что при всех допустимых значениях переменной значение выражения

не зависит от значения переменной. Ответ: -4

1. Докажите, что при всех допустимых значениях переменных значение выражения

не зависит от значения переменной n. Ответ:

Упростите выражения(18-20):

1. Ответ:
2. Ответ:
3. и вычислите его значение при a=1,2, b=0,5, c=1,3.

Ответ: 0,5a(a+c-b); 1,2.