

1
16.12.21

Математика

Контрольная работа № 6 по теме «Упрощение выражений»
Почта : ira.tyumentseva@list.ru

ВАРИАНТ 1

1) Какой общий множитель можно вынести за скобки в выражении $25 \cdot 34 + 34 \cdot 22$?

- A) 22
B) 25
B) 34
Г) тут нет общего множителя

2) Вычислите: $342 \cdot 8 + 342 \cdot 2$

- A) 3240
B) 3140
B) 3248
Г) 3422

3) Вычислите $763 \cdot 34 - 24 \cdot 763$

- A) 7634
B) 7633
B) 7360
Г) 7630

4) Вычислите $25 \cdot (100 - 4)$

- A) 2200
B) 5600
B) 2400
Г) 1400

5) Упростите выражение $15a + 8a$

- A) 23a
B) 23aa
B) 120a
Г) выражение нельзя упростить

6) Упростите выражение $19x - x$

- A) 19x
B) 19
B) 18x
Г) выражение нельзя упростить

7) Упростите выражение $17y + 13x$

- A) 30xy
B) 30(y+x)
B) 30y+x
Г) выражение нельзя упростить

8) Верно ли равенство $57c = c(93 - 36)$?

- A) верно
B) неверно

9) Упростите выражение: $6x + 7x + 3 + 9x + 7 + x$

- A) 32x
B) 23x+10
B) 33x
Г) выражение нельзя упростить

10) Упростите выражение $7y \cdot 11e \cdot 2$

- A) 7y+22e
B) 144ye
B) 20ye
Г) выражение нельзя упростить

11) Запишите формулу распределительного свойства умножения относительно вычитания

ВАРИАНТ 2

1) Какой общий множитель можно вынести за скобки в выражении $46 \cdot 34 + 46 \cdot 22$?

- A) 46
B) 22
B) 34
Г) тут нет общего множителя

2) Вычислите: $342 \cdot 8 + 342 \cdot 2$

- A) 3240
B) 3140
B) 3248
Г) 3422

3) Вычислите $763 \cdot 34 - 24 \cdot 763$

- A) 7634
B) 7633
B) 7360
Г) 7630

4) Вычислите $25 \cdot (100 - 4)$

- A) 2200
B) 2400
B) 2504
Г) 1400

5) Упростите выражение $17a + 9a$

- A) 26aa
B) 26a
B) 153a
Г) выражение нельзя упростить

6) Упростите выражение $41x - x$

- A) 40x
B) 19
B) 41x
Г) выражение нельзя упростить

7) Упростите выражение $17y - 13x$

- A) 4xy
B) 4(y-x)
B) 4y-x
Г) выражение нельзя упростить

8) Верно ли равенство $58c = c(93 - 36)$?

- A) верно
B) неверно

9) Упростите выражение: $6x + 3x + 19 + x + 4$

- A) 10x+23
B) 33x

