Прізвище і ім'я _____

№1. Розв'яжіть прості рівняння, зробіть перевірку:

ПРИКЛАД РОЗВ'ЯЗКУ

x + 50 = 250
x = 250 – 50
x = 200
Перевірка:
200 + 50 = 250
250 = 250

1
x + 67 = 135
x = _____
x = ____
Перевірка:
___ + 67 = 135
___ = 135

2
138 – y = 47
y = _____
y = ____
Перевірка:
138 - ___= 47
___ = 47

3
420 : x = 140
x = _____
x = _____
Перевірка:
420 : ___= 140
___ = 140

4
15y = 180
y = _____
y = _____
Перевірка:
15·___= 180
___ = 180

№2. Розв'яжіть рівняння та зробіть перевірку:

1
x + 12x = 234
__x = 234
x = ___ : ____
x = ____
Перевірка:
___ + 12·___ = 234
___ = 234

2
3y + 5y + 7y = 300
__y = 300
y = ___ : ____
y = ____
Перевірка:
3 · __ + 5·__ + 7 ·__ = 300
___ = 300

3
18x - 2x + 8x = 3000
__x = 3000
x = ___ : ____
x = ____
Перевірка:
18 · __ - 2·__ + 8 ·__ = 3000
___ = 3000

4
(430 + x) – 30 = 580
430 + x = _____
430 + x = _____
x = _____
x = ____
Перевірка:
(430 + __) – 30 = 580
___ = 580

№3. Знайдіть корінь рівняння:

1) 12x + 5x – 3x = 350
___x = 350
x = _____

2) 300 + (x – 30) = 370
x – 30 = _____
x = _____

3) 89 + 36 : y = 95
36 : y = _____
y = _____

4) 4x + 256 = 144
4x = _____
x = _____

LIVEWORKSHEETS