



ДЕСЕТИЧНИТЕ ДЕТЕКТИВИ И МИСТЕРИЯТА НА НЕИЗВЕСТНОТО ЧИСЛО

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Открий грешките!

Детективи, в тези задачи някой е допуснал грешки. Вашата задача е да откриете грешката в изчисленията, да поправите задачата правилно и да намерите вярната стойност на x .

Задача 1:

$$x + 2,34 = 15$$

$$x = 15 + 2,34$$

$$x = 17,34$$

Място за поправено решение:

Задача 2:

$$x + 4,8 = 9,56$$

$$x = 9,56 - 4,8$$

$$x = 5,14$$

Място за поправено решение:

Задача 3:

$$1,25 + x = 3,7$$

$$x = 3,7 - 1,25$$

$$x = 2,55$$

Място за поправено решение:

Задача 4:

$$x - 2,4 = 1,08$$

$$x = 2,4 - 1,08$$

$$x = 1,32$$

Място за поправено решение:

Задача 5:

$$x - 2,5 = 4,09$$

$$x = 4,09 - 2,5$$

$$x = 1,59$$

Място за поправено решение:

**Задача 6:**

$$7,4 + x = 12,48$$

$$x = 12,48 - 7,4$$

$$x = 5,8$$

Място за поправено решение:

Задача 7:

$$7,05 - x = 2,8$$

$$x = 7,05 + 2,8$$

$$x = 9,85$$

Място за поправено решение:

Задача 8:

$$6,4 - x = 3,27$$

$$x = 3,27 + 6,4$$

$$x = 9,67$$

Място за поправено решение:

Задача 9:

$$9,18 - x = 4,02$$

$$x = 9,18 + 4,02$$

$$x = 13,20$$

Място за поправено решение:

Задача 10:

$$4,03 - x = 1,9$$

$$x = 4,0$$

Проверка:

$$4,03 - 5,93 = 1,9$$

Място за поправено решение:

МАТЕМАТИЧЕСКО РАЗСЛЕДВАНЕ НА ТЕРЕН

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

1. На строеж са докарали пясък с три малки камиона. Първият докарал 2,75 t, вторият – с 0,65 t повече, а третият – колкото първия и втория общо. Намерете общото количество пясък.



2,75 t

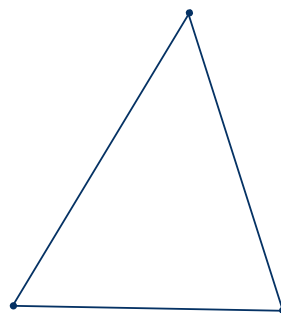


0,65 t повече
от първия



толкова, колкото
първия и втория
общо

2. В триъгълник средната страна е 6,2 cm по-дълга от най-късата и 4,8 cm по-къса от най-дългата. Средната страна е 28,5 cm. Намерете обиколката на триъгълника.



3. На поход първия ден изминали 10,8 km, втория – с 3,2 km по-малко, а третия – с 5,45 km повече от втория. Намерете:

- разстоянието за третия ден
- общото изминато разстояние.



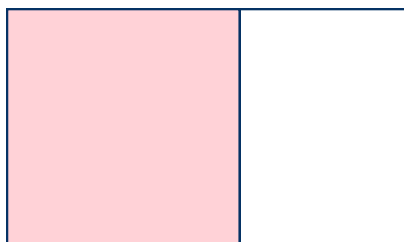
4. Към сбора на числата 3,9 и 5,8
добавяме x и получаваме 12,25.
Намерете x .

Математика

5 клас



5. Правоъгълник има размери 18,5 cm и
9,2 cm. От него е изрязан квадрат с
максимално възможна страна.
Намерете обиколката на оставащата
фигура.



ЛИПСВАЩО
СЪБИРАЕМО



ЛИПСВАЩО
УМАЛЯЕМО



ЛИПСВАЩО
УМАЛИТЕЛ



	0,2	
0,6	1	
		0,4



НЕИЗВЕСТНО УМАЛЯЕМО	СЪБИРАЕМО	СБОР
НЕИЗВЕСТНО СЪБИРАЕМО	УМАЛЯЕМО	УМАЛИТЕЛ
НЕИЗВЕСТЕН УМАЛИТЕЛ	РАЗЛИКА	=
+	-	

