Что такое уравнение?

Листок

Из толкового словаря

Корень

1) Подземная часть растения, служащая, для укрепления его в почве и всасывания из нее воды и питательных веществ.

2) Внутренняя находящаяся в теле часть волоса, зуба, ногтя.

3) В русском языке основная часть слова без приставок и суффиксов.

4) В математике: ????

Корень зла

В корне неправильно

Коренная перестройка

Смотри в корень или зри в корень

1) $25 > 13$

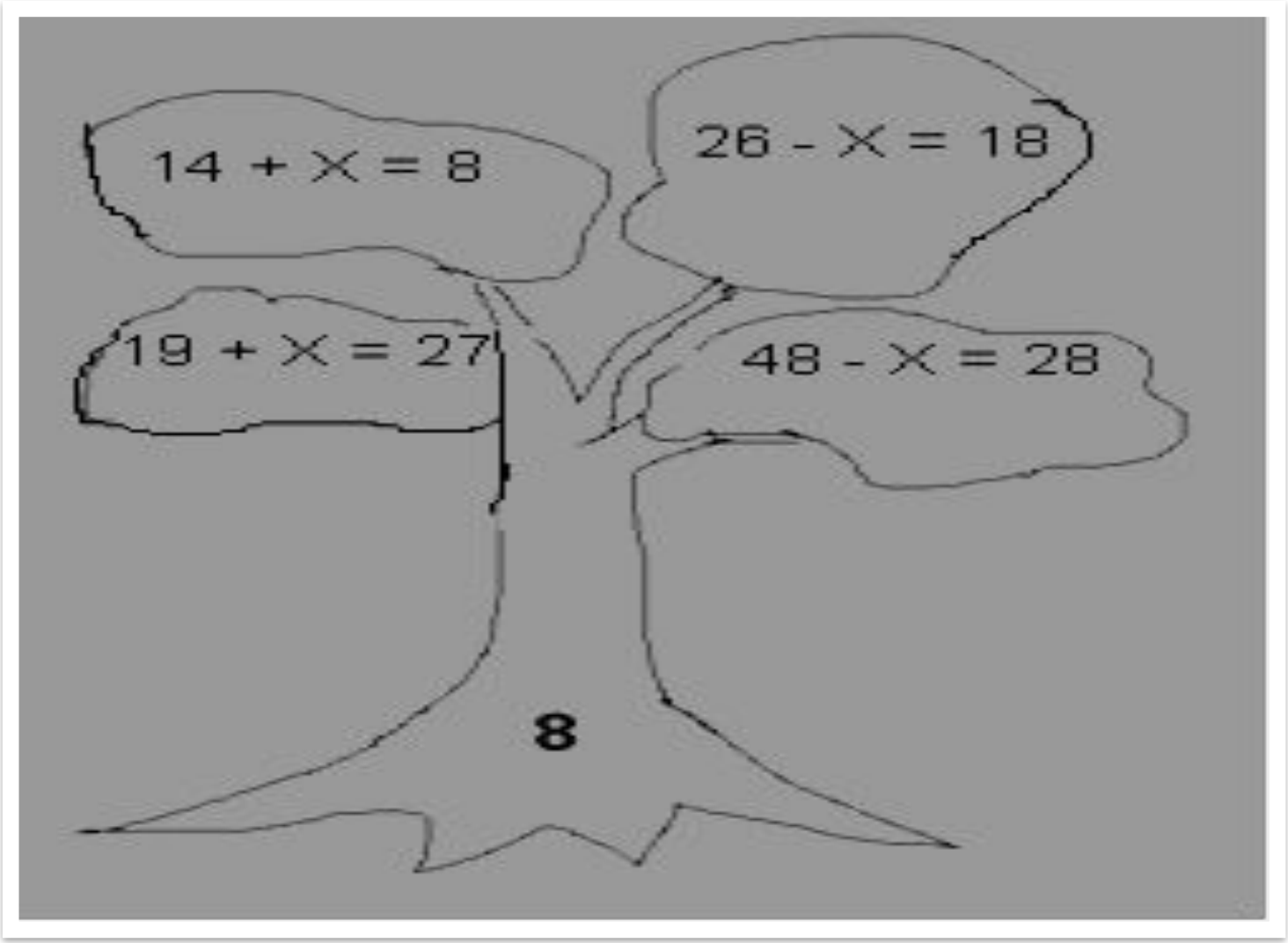
2) $15 + 8 = 23$

3) $18 + x = 56$

4) $138 – x$

5) $y – 7 = 20$

6) $(x + 10) – 3 = 17$



Запишите уравнения с корнем 8

Какое из чисел 0, 1, 2, 3 является корнем уравнения

$$x + 3 = 6,$$

$$5(x+1) - 4x = 5$$

Решите уравнения

1) $x + 14 = 36$

2) $x – 23 = 95$

3) $95 – x = 23$

Самостоятельная работа

1) $x + 17 = 60$

2) $a - 51 = 60$

3) $70 - c = 68$

4) $x - 0 = 82$

5) $3x = 36$

6) $5x = 25$

7) $2x - 4 = 16$

8) $5 + 4x = 25$

$n - 27 = 8$

$5c + 3c - 120 = 786$

$x + 38 = 94$

$(5376 - a) - 3877 = 904$

$76 - y = 35$

$c - 35 = 90$

Когда уравненье решаешь, дружок,

Ты должен найти у него корешок.

Значение буквы проверить несложно,

Поставь в уравненье его осторожно.

Коль верное равенство выйдет у вас,

То корнем значенье зовите тотчас.