

* Составление выражений



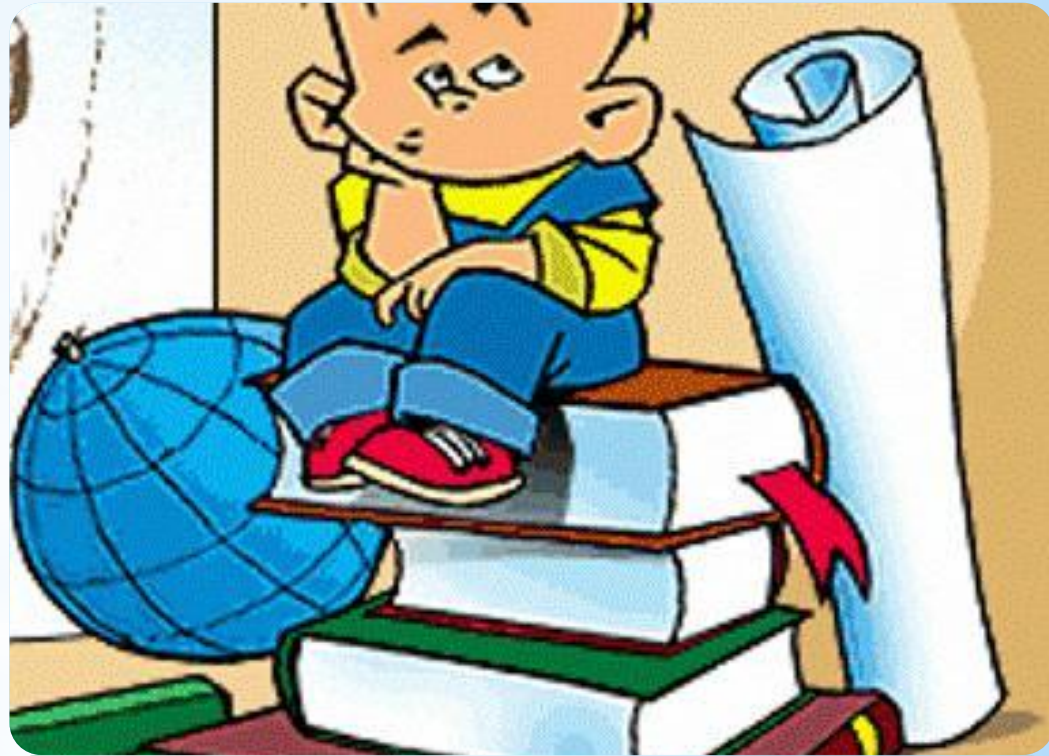
Выполнил ученик 10 А класса Казанцев Виталий
МАОУ СОШ № 56 г. Челябинска

- * Ученик переписал числовое выражение, значение которого равно 58, но забыл поставить скобки. У него получилось

$$6 * 8 + 20 : 4 - 2$$

Где в этом выражении должны стоять скобки?

$$6 * 8 + 20 : 4 - 2$$



Расставляя в этом выражении скобки разными способами, можно получить другие ответы ? Какие?

В записи

5 5 5 5

Поставьте между
некоторыми цифрами
знак сложения так,
чтобы получилось
выражение равное:

20



* В записи:
5 5 5 5
поставьте между
некоторыми
цифрами знак
сложения так,
чтобы получилось
выражение равное:

110



* В записи:
5 5 5 5
поставьте между
некоторыми
цифрами знак
сложения так,
чтобы получилось
выражение равное:

560



* В выражение
6 6 6 6 6 6 6 6:
поставьте между
некоторыми цифрами
знак сложения так,
чтобы получилось
выражение значение
которого равно:



* **264**

* В выражение:
6 6 6 6 6 6 6 6
поставьте между
некоторыми цифрами
знак сложения так,
чтобы получилось
выражение значение
которого равно:

* **13332**



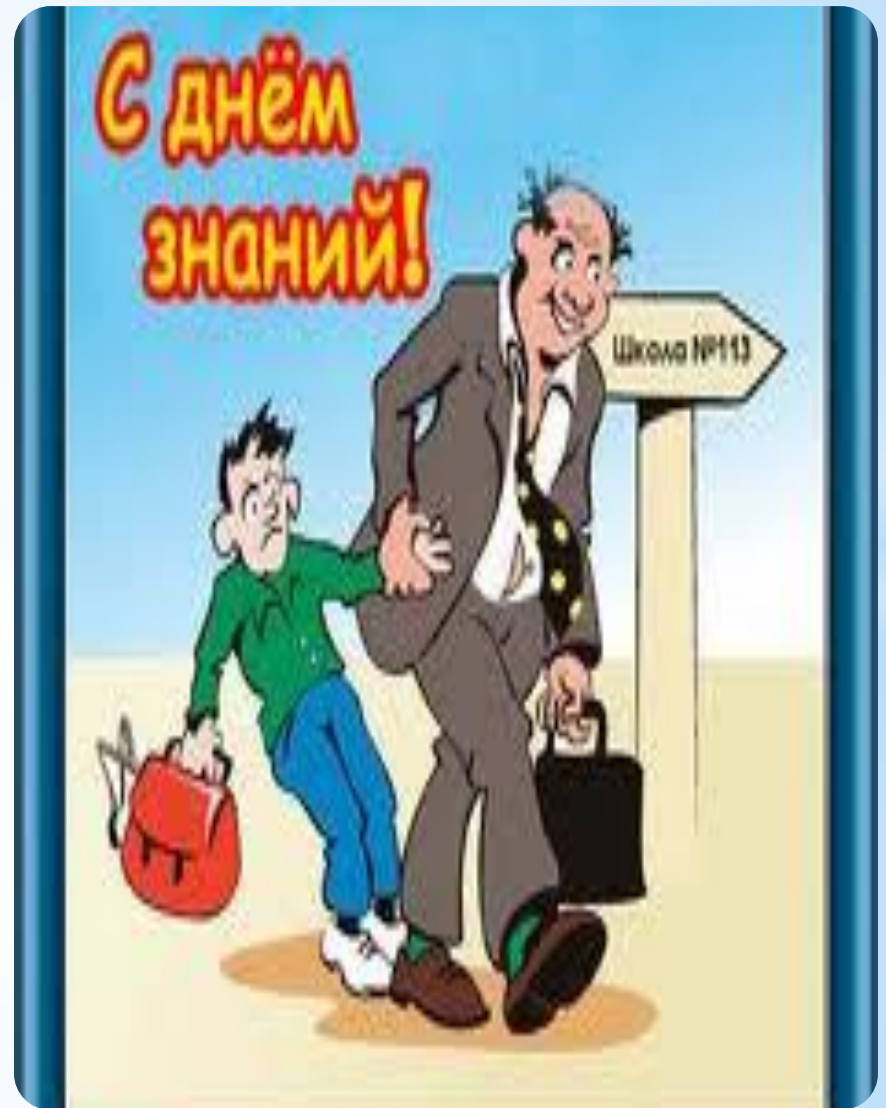
В выражение
6 6 6 6 6 6 6 6
поставьте между
некоторыми цифрами
знак сложения так,
чтобы получилось
выражение значение
которого равно:

*67332



* Найдите еще 5
ответов, которые
можно получить ставя
знак + между
некоторыми цифрами
в записи:
6 6 6 6 6 6 6 6

*

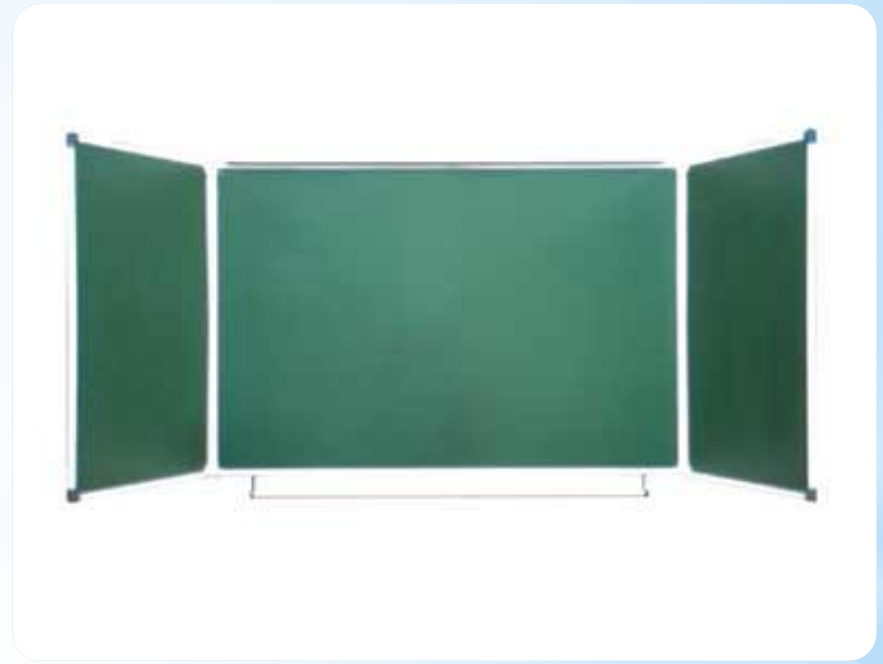


* Применяя знаки сложения, можно восемью восьмерками записать число 1000:
 $888+88+8+8+8$



*
Используя знаки арифметических действий и скобки, запишите число 1000 восемью восьмерками другим способом.

* Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите:



* Семью семерками:
700

* Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите:



* **Восемью семерками**
700

* Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите:



* **Восемью двойками**
200

* Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите:



* Десятью четверками 500

* Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите:



* Десятью
шестерками 600

* Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите:



* **Десятью девятками**
1000

* Используя три цифры 5, знаки арифметических действий и скобки, составьте несколько выражений, имеющих различные значения.



* 5 5 5

* Между цифрами 1,2,3,4,5,6,7,8,9 расставьте знаки арифметических действий и скобки так, чтобы полученное выражение имело значение 100



$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 = 100$$

* Из четырех двоек
составьте
выражения,
значения которых
равнялись бы
числам:



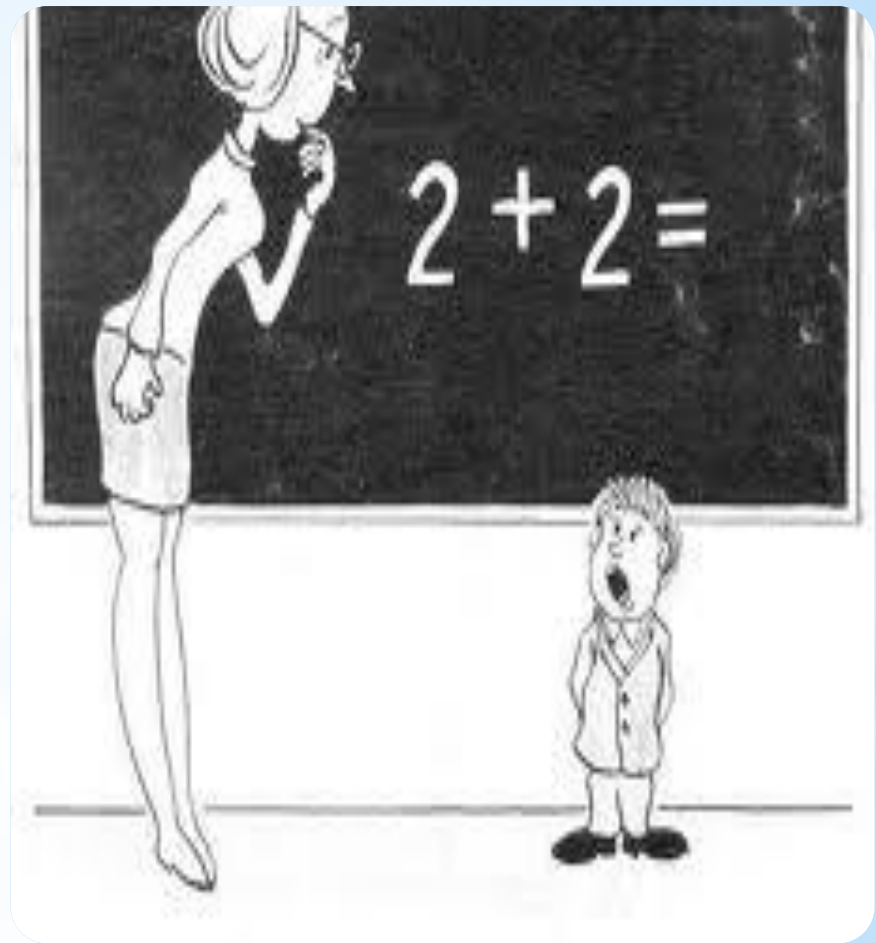
* **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**

* Как нужно расставить скобки, что бы получить верное равенство :



$$3248 : 16 - 3 * 315 - 156 * 2 = 600$$

* Как нужно расставить скобки, что бы получить верное равенство :



* **$350-15*104-1428:14=320$**