Problemas de ecuaciones

Resuelva los siguientes ejercicios. (Coloque solo la cantidad).

1. Encontrar el número que cumple que la suma de su doble y de su triple es igual a 100. _____
2. Si Ana es 12 años menor que Eva y dentro de 7 años la edad de Eva es el doble que la edad de Ana, ¿qué edad tiene Eva?_____
3. El duplo de un número más el triple de mismo número es igual a 20. Hallar el número. _____
4. La suma de cinco números consecutivos es 185. ¿Cuál es el mayor de ellos?_____
5. El numero cuyo duplo más 8 es igual a 46 es: _____
6. El triple de un número es igual al número aumentado en 8, hallar el número:_____
7. Cuatro veces un número es igual al número aumentado en 30. Hallar el número:_____
8. La suma de tres números impares consecutivos es 99. Hallar el mayor de ellos. _____
9. Si el triple de un número se resta de ocho veces el número el resultado es 45. Hallar el número. _____
10. Tres veces un número, menos 7 es 32. Hallar el número. _____