

$$1) 2(x+3x)+11=27$$

$$2) 2x=(400:4)-2x$$

$$3) 6x=(3x+90):3$$

$$4) 6x=(3x+5)*3$$

$$5) 2x(3x+5x)=16$$

$$6) (a+b)^2 = 2ab+b^2+9$$

$$7) 13x^2 +3x=3x+52$$

$$8) 12g+6j < 12g+18$$

$$9) 3z^2:z^2=3x$$

$$10) x^2=25$$

$$11) 3x-5=6x+4$$

$$12) 12a-4b=4*(-b+2a)+8$$

$$13) -3a=27$$

$$14) a^3=8$$

$$15) a=a^2$$