

1) $2x-2=0$	2) $-8=2x$	3) $x+5=0$
4) $3x+12=0$	5) $-x-1=0$	6) O número que subtraído por dá -2 é?
7) O número que multiplicado por -6 da 36 é?	8) $3x=45$	9) $12 = -4x$
10) A soma do número e seus próximos sucessores dá 27. Qual é esse número?	11)	12)

$$1) x^2 - 9 = 0$$

$$2) x^2 = 4$$

$$3) 25 = x^2$$

$$4) x^2 - x = 0$$

$$5) x^2 - 16 = 0$$

$$6) 2x^2 - 10x = 0$$

$$7) 5x^2 + 20 = 0$$

$$8) x^2 - 10x + 21 = 0$$

$$9) x^2 - 14x + 49 = 0$$

$$10) x^2 + 6x + 9 = 0$$

11)

12)

13)

14)

15)

<p>1) Qual é a expressão dada pelo polinômio $(3x-2)^2=0$. Existe raiz real? Se sim, qual? Se não, justifique.</p>	<p>2) $(2x-1)(x-4)=(7+x)(-x-2)=0$ Qual é equação que representa esta multiplicação? Existe raiz real? Se sim, qual? Se não, justifique.</p>	<p>3) $(x-5)^2=2x(x-5)$ Qual é equação que representa esta multiplicação? Existe raiz real? Se sim, qual? Se não, justifique.</p>
<p>4)) Qual é a expressão dada pelo polinômio $(2x+3)(3x+2)=5x$. Existe raiz real? Se sim, qual? Se não, justifique.</p>	<p>5))Determine se dentre os números, -2, 0, 1, 4 quais deles são raízes reais da equação $x^2-2x-8=0$.</p>	<p>6) O número -3 é a raiz da equação $x^2-7x-2c=0$. Nessas condições, determine o valor do coeficiente c.</p>
<p>7) Verifique se 4 é uma raiz real da equação $x^2-10x+24=0$.</p>	<p>8) Qual é a representação na forma algébrica de uma equação do 2º grau?</p>	<p>9) Qual as raízes reais da seguinte equação: $2x^2+12x+18=0$</p>
<p>10) A equação $4y^2+6y+50=0$ possui raízes reais? Quais são? Se não justifique.</p>	<p>11)</p>	<p>12)</p>