

Fecha	Nombre	Grado y grupo

"Ecuaciones completas solución por factorización"

Instrucciones: Elige la respuesta correcta en cada una de las siguientes ecuaciones

1. Son las soluciones de la siguiente ecuación
 $x^2 - 7x - 120 = 0$

- a) $x = +15$
- b) $x = +8$
- c) $x = -15$
- d) $x = -8$

2. Son las soluciones de la siguiente ecuación
 $x^2 + 4x - 117 = 0$

- a) $x = 13$
- b) $x = -9$
- c) $x = -13$
- d) $x = 9$

3. Son las soluciones de la siguiente ecuación
 $2x^2 + 2x - 24 = 0$

- a) $x = 3$
- b) $x = 4$
- c) $x = -3$
- d) $x = -4$

4. Son las soluciones de la siguiente ecuación
 $3x^2 + 15x + 18 = 0$

- a) $x = 3$
- b) $x = 2$
- c) $x = -3$
- d) $x = -2$

5. Son las soluciones de la siguiente ecuación
 $20x^2 - x - 12 = 0$

- a) $x = \frac{3}{4}$
- b) $x = -\frac{3}{4}$
- c) $x = \frac{4}{5}$
- d) $x = -\frac{4}{5}$