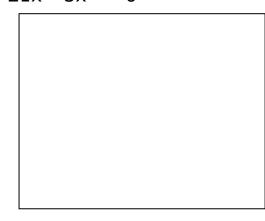
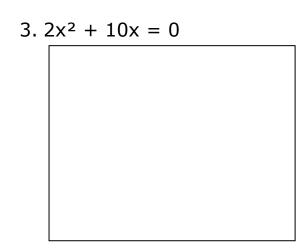
Löse die Gleichungen und schreibe die Ergebnisse auf.

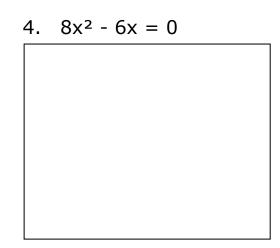
$$1.\ 21x - 3x^2 = 0$$



2. 
$$21x - 3x^2 = 0$$



$$5. 8x - 7x^2 = 0$$





## Einfache quadratische Gleichungen I

Löse die Gleichungen und schreibe die Ergebnisse auf.

#### Lösungen

1. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = -7$ 

2. 
$$x_1 = 7$$
  $x_2 = 0$ 

3. 
$$x_1 = -5$$
  $x_2 = 0$ 

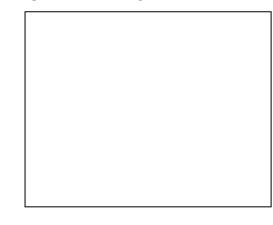
4. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = 0.75$ 

5. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = -1,14$ 

# Einfache quadratische Gleichungen II

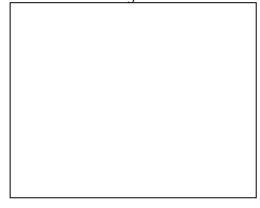
Löse die Gleichungen und schreibe die Ergebnisse auf.

6. 
$$3x^2 - 4x = 0$$

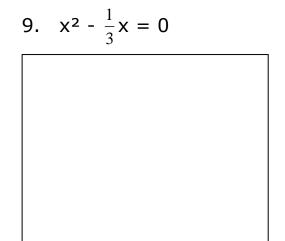


7. 
$$1,5x^2 - \frac{8}{3}x = 0$$

$$8. \quad \frac{3}{5}x^2 + \frac{2}{3}x = 0$$



10. 
$$\frac{3}{2}x^2 + \frac{24}{5}x = 0$$





### Einfache quadratische Gleichungen II

Löse die Gleichungen und schreibe die Ergebnisse auf.

#### Lösungen

6. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = 1.33$ 

7. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = 1,78$ 

8. 
$$x_1 = -3,33$$
  $x_2 = 0$ 

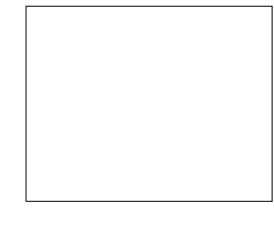
9. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = 0,33$ 

10. 
$$x_1 = -3.2 \quad x_2 = 0$$

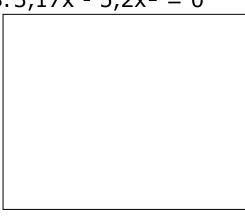
# Einfache quadratische Gleichungen III

Löse die Gleichungen und schreibe die Ergebnisse auf.

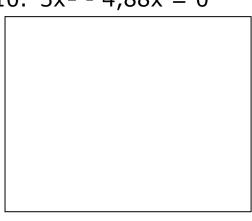
$$6.\frac{8}{3}x^2 + 9x = 0$$



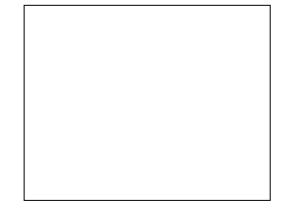
$$8.3,17x - 5,2x^2 = 0$$



10. 
$$3x^2 - 4,88x = 0$$



$$7.2x^2 - 0.6x = 0$$



$$9.5,7x^2 - 4x = 0$$



### Einfache quadratische Gleichungen III

Löse die Gleichungen und schreibe die Ergebnisse auf.

#### Lösungen

11. 
$$x_1 = -3.38$$
  $x_2 = 0$ 

12. 
$$x_1 = -0.3$$
  $x_2 = 2$ 

13. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = -0.61$ 

14. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = 0,7$ 

15. 
$$x_1 = 0$$
  $x_2 = 1,63$