

Arbeitsblatt 2 , Zahlenmengen

Notiere alle Resultate als gemeine Brüche.

Ohne Taschenrechner.

1. $x = \frac{1}{4}$

2. $2x =$ _____

3. $x^2 =$ _____

4. $2x^2 =$ _____

5. $x - 1 =$ _____

6. $2x - 1 =$ _____

7. $2(x - 1) =$ _____

8. $x^2 - 1 =$ _____

9. $2x^2 - 1 =$ _____

10. $2(x^2 - 1) =$ _____

11. $2(x - 1)^2 =$ _____

12. $(2x - 1)^2 =$ _____

13. $0,5x =$ _____

14. $0,25x^2 =$ _____

15. $\sqrt{x} =$ _____

16. $\sqrt{3x} \cdot \sqrt{3(x+2)} =$ _____

17. $\frac{1}{x} =$ _____

18. $\frac{x}{x+1} =$ _____

19. $\frac{x}{x-2} =$ _____

20. $\frac{x^2 - 1}{2x} =$ _____