

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 2) * 4^2 + 9 * (2 * 7) : (6 - 7) =$

Aufgabe 8. $(4 + 9) + (2 - 4) + 2 * (-7 + 5) - (9 : 5) =$

Aufgabe 2. $(2 - 5) + 2 + 2 * (5 - 5) - (9 : 5) =$

Aufgabe 9. $(9 + 5) + (7 * 5) - 7^2 + (8 - 8) : (8 : 8) =$

Aufgabe 3. $(4 * 8) - 4^2 + 6 + (-8 - 7) - (5 + 3) =$

Aufgabe 10. $(3 - 6) + (2 * 2) - 2^3 - (8 - 3) : (2 * 2) =$

Aufgabe 4. $(4 - 2)^2 + 4^2 - 7 + (-2 * 2) - (9 : 6) =$

Aufgabe 11. $(8 * 5) * (7 - 7) - 7 - (6 - 7) - (6 - 7) =$

Aufgabe 5. $(7 - 5)^2 + 7 * 2 - (5 - 4) * (2 * 7) =$

Aufgabe 12. $(3 - 8) - (3 + 5) + 3 + (2 + 8) + (5 + 5) =$

Aufgabe 6. $(7 - 8) - 7 + 9 - (8 * 4) * (2 : 8) =$

Aufgabe 13. $(6 - 2) * (4 + 2) - 4^2 + (-8 - 4) - (4 - 5) =$

Aufgabe 7. $(6 * 5)^2 * 6^2 * 7 * (5 - 5) * (3 + 9) =$

Aufgabe 14. $(6 * 4) - (3 + 7) * 3 - (-8 + 5) - (2 : 9) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 - 2^2 - (-2 + 2) * (6 - 2) =$

Aufgabe 22. $(4 + 9) - 4 + (6 * 3) : (3 * 6) =$

Aufgabe 16. $(9 + 5) - 2^2 - (-2 + 2^3) - (3 * 4) =$

Aufgabe 23. $(3 * 4) + 3 - (4 + 2) * (9 : 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 9) + 6^2 * (-6 + 6) * (2 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2 - 9) + 2^3 - (-6 - 3) : (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2) * 3^2 * (3 - 3) + (5 + 5) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 4) + 3^2 + (-9 * 8) : (2 * 3) =$

Aufgabe 19. $(6 * 7) - 9^3 * (-9 + 9) - (5 * 8) =$

Aufgabe 26. $(3 - 3) - 3^2 + (-7 + 6) : (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6) * 2^2 - (2 - 2) : (6 + 9) =$

Aufgabe 27. $(7 + 5) - 7 - (3 * 8) : (6 - 2) =$

Aufgabe 21. $(5 + 8) + 2 + (-2 * 2^3) + (4 : 5) =$

Aufgabe 28. $(3 + 5) - 3 * (-7 + 6) : (7 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -2,8

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 7,5

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 5,2

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -8,25

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -3,222

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -0,2

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 7,286

Aufgabe 24: 3,25

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -9,25

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 8,857