

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

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

Aufgabe 2. $(5 + 6)^2 - 5^3 + 8 + (-6 * 2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 9. $(2 - 9) * (2 + 8) + 2^2 * (-8 + 3) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) - (2 * 7) - 2^2 * (9 - 7) + (2 + 9) =$

Aufgabe 4. $(9 - 9) + 9 - 5 * (9 - 7) : (3 + 5) =$

Aufgabe 11. $(7 + 9) - (3 - 8) + 3^2 * (3 + 2) : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 4) - (3 + 3) * 3 - (5 * 3) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) + (2 + 3) - 2 + (-3 * 2) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 3) - (2 + 8) * 2 - (-3 * 2) : (5 * 3) =$

Aufgabe 15. $(2 - 8) - 3^2 + (3 * 3) + (7 : 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 2) * 2^2 * (5 * 8) * (2 + 3) =$

Aufgabe 16. $(5 * 5)^2 * 5 * (5 - 5) : (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(3 + 4) + 3^2 + (2 - 7) - (7 : 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^2 * 6 + (6 + 6^2) : (9 * 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 7) - 4^2 + (-4 + 5) - (3 : 5) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3)^2 - 2 + (2 - 2^3) : (6 + 3) =$

Aufgabe 25. $(9 - 7) + 9 * (-3 + 3) : (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $(3 + 7)^3 * 9 * (9 - 9) * (4 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4 - 5) + 4^2 + (-2 + 5) - (3 + 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6) + 3^2 + (-3 * 3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(5 - 6) * 5 - (-8 + 4) + (4 : 5) =$

Aufgabe 21. $(2 * 3) - 2^2 + (-2 + 2) * (7 : 2) =$

Aufgabe 28. $(7 + 8) - 7 - (-7 + 8) : (7 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,8

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 7,75

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -8,6

Aufgabe 15: -4,833

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 6,778

Aufgabe 18: 6,333

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 9,6

Aufgabe 24: 7,4

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -0,2

Aufgabe 28: 9