

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 7) + (8 - 8) + 8 * (-2 + 2) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 6) - (3 - 3) - 3^2 - (3 + 8) - (8 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) + (3 * 3) + 3 * (2 - 3) * (3 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * (9 + 8) + 9 - (6 - 6) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 5) + (6 + 2) + 6 + (-4 * 6) + (2 * 3) =$

Aufgabe 15. $(4 - 9) * 8 * (-8 + 8) * (2 + 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 3) + 3 + (-9 + 2) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(9 + 5) - 9 - (8 - 2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3)^3 + 2^3 - (-2 + 2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 24. $(5 + 7) - 5^2 + (9 - 2) + (2 : 8) =$

Aufgabe 18. $(2 - 3)^2 + 2^3 + (-2 * 2^2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 8) - 4^2 + (-6 + 4) - (5 : 2) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5)^2 * 7^3 * (-7 + 7) * (9 : 4) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 4) - 6^3 - (5 + 4) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 4) * 7 + (-5 * 4) - (4 : 4) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5) + 2^2 * (2 + 2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 6) + 4^2 - (-5 - 3) - (4 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -8,4

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 1,625

Aufgabe 6: -6,857

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 2,333

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -9,667

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -5,75

Aufgabe 25: 3,5

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 10