

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

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

Aufgabe 2. $(9 - 4) * 9 * 6 * (4 - 4) * (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) - (3 + 2) - 3 * (-6 + 6) * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) - (7 + 9) + 7 + (-3 + 5) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) * (3 * 6) + 3^2 + (-9 - 9) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 6) + (2 * 3) - 2 - (-2 - 5) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 2) * (5 + 7) * 5 * (3 - 3) * (6 - 2) =$

Aufgabe 15. $(2 - 4)^3 + 8^2 - (8 * 8) + (6 * 3) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 2) - 8^3 + (5 * 3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5) - 3^2 - (-3 + 3^2) : (7 + 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2 + 4) + 2 * (5 - 8) : (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2)^2 - 3^2 + (-3 * 3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 25. $(6 + 3) * 6 * (3 - 3) * (7 : 6) =$

Aufgabe 19. $(3 * 2) + 8^2 + (-8 - 8^2) - (5 : 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) - 2^3 * (-7 * 2) : (3 * 4) =$

Aufgabe 20. $(2 - 3) - 8 - (-8 - 8^2) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 8) - 7 + (-7 - 7) + (9 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -5,692

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 2,5

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 7,333

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -8,778

Aufgabe 13: 1,25

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 5,455

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6,839

Aufgabe 19: -2,625

Aufgabe 20: -2,455

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 5,625

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8,333

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 4