

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

Aufgabe 8. $(5 - 6) * (7 - 9) - 7 - (-6 - 3) - (3 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 2) + (4 * 2) + 4 * (-7 + 9) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 4) + (3 - 7) + 3^2 + (-5 * 7) : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) - (3 * 4) - 3^3 + (2 + 3) * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 9) + (9 + 2) - 9 + (-8 - 5) + (4 + 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $(4 - 8) + 2 - (-2 * 2) : (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(7^3 + 3) - 7^3 + (-5 * 6) : (2 + 8) =$

Aufgabe 17. $(5 + 2)^2 + 4^2 - (-4 + 4^3) - (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 9) + 4 - (9 + 2) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(5 * 5) - 5^2 - (-3 * 3) - (8 + 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^3 + 3 * (-3 + 3) * (7 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 7) - 3^3 * (-9 + 7) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) - 2^3 * (4 + 5) : (8 * 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^2 * 3 - (-3 * 3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 28. $(3 + 5) - 3 - (8 - 6) - (4 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 8,4

Aufgabe 5: 3,6

Aufgabe 6: -5,273

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 3,625

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 4,5

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 5,25

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -1,852

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 5,6

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -6,125

Aufgabe 28: 2,5