

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 - 6) + 9^2 - 5 * (6 * 3) + (7 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) * (2 - 3) + 2 - (-5 + 2) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 6) - (5 - 5) * 5^3 * (4 + 3) - (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 2) - (3 * 3) - 3 * (8 - 8) * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) - (6 - 6) * 6^2 + (7 - 8) * (7 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4 * 7) - 4^2 + (-7 + 3) - (4 + 2) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 7) - 4^2 - (-3 - 5) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 + 9) - 7^2 - (6 - 5) * (9 + 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6)^3 + 5 * (5 + 5) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(5 * 6)^3 * 8^2 * (-8 + 8) : (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 7) + 5^2 + (4 - 8) * (7 + 6) =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 + 5) - 3^3 - (2 - 8) - (3 + 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^3 * 9^2 * (9 * 9^3) : (4 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 0