

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) + (6 - 4) - 6^2 - (-4 - 4) - (3 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 2) + (5 - 2) - 5^2 + (-2 + 7) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 4) + (6 - 7) - 6^2 - (3 * 4) + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) + (2 - 6) - 2 * (5 - 5) : (7 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 * 7)^3 * 8^2 * (-8 + 8) - (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(5 + 6) - 5 + (-4 + 4) : (6 - 7) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^2 * 5^3 * (5 - 5) - (4 + 6) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 2) - 4^3 - (4 - 6) : (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) * 6^3 * (-6 - 6^3) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 5) + 2 - (-2 * 2^3) : (6 : 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) - 2^2 * (6 - 7) : (3 - 7) =$

Aufgabe 19. $(5 + 3)^2 - 6^2 - (6 + 6^2) + (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 8) - 7^2 + (3 + 5) - (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9) * 7^3 * (-7 - 7) * (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + 2^2 - (-4 - 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6) - 8^3 - (-8 * 8^2) - (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3 + 2) * 3 + (-7 + 5) - (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 1