

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

Aufgabe 8. $(9 + 8) * (9 - 9) + 9 + (-6 - 6) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 9. $(7 + 4) + (8 - 8) * 8 + (4 - 4) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 10. $(8 + 4) + (7 * 3) + 7^2 - (2 * 4) * (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) - (9 - 7) - 9 + (5 - 3) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 2) - (5 - 3) + 5^2 - (-2 - 6) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 2) - (4 - 6) - 4 - (-9 + 2) : (7 - 8) =$

Aufgabe 7. $(4 - 4)^3 * 4 * 9 + (4 - 5) * (5 - 6) =$

Aufgabe 14. $(4 - 9) - (5 - 2) + 5 * (9 - 8) - (3 - 2) =$

Aufgabe 15. $(4 - 8)^3 * 8^3 * (-8 + 8) + (5 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 2)^3 + 2^2 + (-2 - 2^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 9) * 2^2 * (-2 + 2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 17. $(6 + 4)^2 * 3^3 * (-3 + 3) - (4 + 3) =$

Aufgabe 24. $(4 + 8) - 4 - (2 - 3) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(9 - 2) + 9 - (4 + 9) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 4) - 2^3 * (8 - 8) - (3 * 2) =$

Aufgabe 20. $(9 + 5)^2 * 8^2 * (8 - 8) : (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4 + 6) - 4 - (9 - 9) * (9 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 * 6)^2 * 7^3 * (-7 + 7) : (5 + 9) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 6) - 8^3 + (7 + 4) + (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 1