

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) - (3 + 7) + 3 + (4 + 2) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 5) + (6 - 8) * 6^2 - (2 * 4) + (9 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 3) * (4 * 2) - 4^2 - (7 - 2) + (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) * (9 * 3) + 9 * (7 - 3) : (3 - 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 3) + 3^2 + (3 - 3^3) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 9) + 8^2 * (8 - 8) + (6 - 4) =$

Aufgabe 23. $(3 - 4) - 3 * (-9 - 3) : (8 : 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 7) - 4^2 + (-4 + 4^2) + (2 * 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(6^2 + 7) - 6^2 * (2 * 4) : (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7)^2 * 3^2 * (-3 * 3^3) + (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8 + 3) - 8 - (4 - 4) * (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^3 * 3 * (3 - 3^3) - (5 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 9) - 7^2 - (-6 + 2) : (2 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 8