

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 7) * (3 - 3) * 3 * (6 * 4) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 10. $(5 * 8) * (7 - 7) * 7^3 * (-7 - 5) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 2) + (7 - 8) + 7 + (-4 + 6) * (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 9) - (7 + 5) + 7 - (-7 - 2) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) * (6 * 5) * 6^2 - (9 * 2) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 - 6) - 4 + (-6 - 4) * (6 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) * 7 * (-7 + 7^2) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 6) * 2 + (-2 - 2) : (3 - 2) =$

Aufgabe 24. $(3 - 4) - 3^2 * (9 - 9) * (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 * 3 * (3 * 3) + (9 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $(2 * 2)^2 - 4^3 - (-4 - 4^3) - (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 3) + 5^2 + (-6 * 7) + (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 - 7)^3 * 7 * (-7 + 7) : (3 - 7) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 2) - 9^2 + (-7 - 6) + (8 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 4