

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) * (9 - 8) - 9^2 + (-2 - 3) + (8 * 8) =$

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

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

Aufgabe 5. $(2 - 8) - 2 - 6 + (8 + 2) - (9 : 9) =$

Aufgabe 12. $(6 - 2) + (4 + 8) - 4^2 + (-3 + 3) * (2 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) + (9 * 5) - 9^2 + (7 * 7) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) - (3 * 7) - 3 * (-8 - 2) + (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2 * 7) * 4 * (-4 + 4) * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 5) - 6 + (-6 + 6) * (7 * 8) =$

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

Aufgabe 17. $(7 + 7) + 3 - (-3 - 3^2) : (2 - 3) =$

Aufgabe 24. $(7 - 7) * 7 * (7 * 6) * (3 + 9) =$

Aufgabe 18. $(2 + 8) - 2 * (2 * 2^2) + (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 9) + 3^3 * (5 - 7) + (9 * 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^3 + 2 + (2 - 2) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 2) * 3^3 * (-3 + 3) * (6 * 6) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 3) + 2^2 + (2 + 3) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 28. $(3 - 4) - 3 + (4 * 2) + (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 6