

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 5) * (9 - 8) + 9 + (-2 * 6) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) * (3 - 2) + 3 + (-3 + 8) * (5 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 6) - (3 - 9) + 3^2 + (-2 * 8) + (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6)^3 * 9 * (-9 + 9) * (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) - 2^3 * (-3 + 2) - (9 + 2) =$

Aufgabe 16. $(8 * 3) - 3^3 - (3 - 3) * (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(8 - 7) + 8^2 - (7 * 7) - (6 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9)^3 - 2 + (-2 + 2^3) - (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2 - 2) * 2^2 + (8 + 2) - (3 : 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(4 - 9) + 7 + (-7 + 7) : (4 : 2) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 7)^3 + 3^3 - (-3 + 3^2) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 4)^3 * 9^3 - (9 - 9) : (8 : 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 2) + 5^2 * (-8 + 6) + (2 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -5