

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 - 7) + (6 + 2) + 6^3 * (-9 + 9) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $(4 + 9) - (5 - 2) + 5 - (8 + 6) + (5 + 4) =$

Aufgabe 4. $(3 - 8)^2 - 3 * 7 - (-8 + 6) - (5 + 7) =$

Aufgabe 11. $(4 + 4) - (2 * 7) + 2^3 * (-2 + 4) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) - (7 - 4) + 7 - (-5 - 3) - (3 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 + 4) + (7 - 6) + 7^2 * (3 - 9) : (9 + 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8) * 2 + (-2 + 2^3) - (5 - 2) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 7) - 3 + (-6 - 8) * (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 5)^2 - 3^3 * (3 - 3) - (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(9^2 - 8) * 9^2 * (-2 + 2) : (9 + 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 2) - 8 - (-8 + 8) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 8)^3 + 6^2 - (6 + 6^2) - (5 - 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 6) + 3^2 - (4 - 8) * (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(4 * 4) - 7 - (7 + 7) + (4 + 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 2) * 5 + (-5 - 7) * (6 + 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5) * 4^3 * (4 - 4) : (4 * 7) =$

Aufgabe 28. $(3 + 8) + 3^3 * (4 - 5) + (9 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: -10