

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) - (2 * 7) + 2^3 - (-2 - 8) * (4 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 7) - (8 * 8) + 8 + (4 + 8) - (5 - 9) =$

Aufgabe 7. $(9 - 6) - 9 - 8 * (-6 + 3) - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 15. $(4 - 7)^2 - 5^2 - (5 - 5) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 3) - 2 * (-2 + 2) : (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(6^3 - 3) * 6^2 * (2 - 2) + (6 + 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4) + 9^3 * (-9 + 9) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 7)^2 + 5^2 * (5 - 5) : (5 * 9) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 9) - 6^2 + (7 - 6) - (8 - 7) =$

Aufgabe 19. $(2 + 6) + 2^2 * (2 - 2^2) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 20. $(3 * 6) - 2 + (2 - 2) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $(5 * 3) + 4^3 - (-4 + 4^3) - (4 + 8) =$

Aufgabe 28. $(2 + 8) - 2 + (-4 + 3) : (5 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 7