

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 * 4) - (3 - 4) + 3^2 - (7 * 6) - (8 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 5) * 2^3 + (2 - 2^3) - (3 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 6) * 2 + (-5 - 2) * (3 + 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^2 + 4 * (4 + 4^2) : (6 + 4) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 9) - 5^3 + (2 * 7) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(3 * 4) + 3 + (-6 - 7) - (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6)^2 + 4 - (4 * 4) + (4 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 5) + 2^2 - (2 * 7) + (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8)^2 - 4^2 - (4 - 4^3) : (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(9 - 7) - 9 - (-7 - 4) - (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(8 * 2)^2 * 9 * (-9 + 9) - (2 + 8) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 5) - 4 * (-3 + 4) - (6 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 4