

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 3) + (3 - 5) * 3 * (5 - 8) : (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) * (5 - 5) * 5^3 * (5 - 7) : (6 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 9)^3 * 7^3 * (7 - 7) : (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 6) + 2^2 * (-2 - 9) - (3 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^3 * 4 + (-4 + 4^2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 23. $(5 - 2) + 5 - (8 - 4) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2 + 6) + 2 + (-4 * 2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4)^3 + 3^2 * (3 - 3) : (2 * 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 9) * 3 - (5 + 9) - (4 * 9) =$

Aufgabe 19. $(9 * 2)^3 * 4 * (4 - 4) - (4 - 2) =$

Aufgabe 26. $(7 * 2) + 7 - (6 * 3) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 9) - 4 - (-2 * 9) : (8 : 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^2 + 5^3 * (-5 + 5) - (3 * 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) - 2^2 - (-7 + 9) + (2 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 2