

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 4) + (6 + 8) + 6 + (-3 * 5) - (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 2) - (9 + 5) - 9^3 * (-9 + 9) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) + (2 + 3) + 2^3 + (-9 * 5) + (8 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) - (7 + 6) + 7 - (7 * 3) + (7 : 7) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9) * 8^2 * (8 * 8^3) + (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(7 - 7) * 7 * (-2 * 2) - (7 + 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3)^2 + 3^2 - (3 - 3) - (7 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 9) + 2^2 + (4 + 5) - (4 + 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4)^2 + 2 + (2 + 2) - (2 * 6) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 8) - 6^3 - (-6 + 4) - (9 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(5 + 4) - 5 - (-5 * 7) : (3 + 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 5) * 7^3 * (-7 + 7) : (8 : 4) =$

Aufgabe 26. $(7 - 7) * 7 * (-3 - 6) : (5 * 6) =$

Aufgabe 20. $(8 - 3)^2 - 2^2 - (2 - 2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 2) - 3^3 - (8 + 4) + (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2)^3 * 6^2 * (6 - 6) * (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 9) - 3^2 - (3 + 3) + (5 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 4