

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 9) - (4 * 9) + 4^3 + (-3 * 8) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) + (2 - 6) * 2^2 * (-5 + 6) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 3) + (3 + 5) + 3 - (-3 + 5) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 5) * (3 + 5) - 3 - (7 - 6) + (2 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 * 4)^3 * 5 * (-5 + 5) * (2 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 3)^3 * 5 * (-5 + 5) - (5 - 6) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 5) - 4^3 + (-5 - 7) + (7 : 7) =$

Aufgabe 17. $(7 + 3) - 6^3 * (6 - 6) : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 9)^2 - 3^2 + (-3 + 3) : (6 : 2) =$

Aufgabe 25. $(7 + 8) + 7 + (-6 + 5) - (5 + 7) =$

Aufgabe 19. $(9 + 6) - 3 * (-3 - 3) - (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(8 - 9) + 8^2 + (-5 * 4) - (7 * 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5)^2 - 4^2 + (4 * 4) + (4 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2 - 5) + 2^3 - (-6 + 4) + (4 - 5) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5)^2 + 7^3 + (-7 * 7^2) - (3 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -9