

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. $(7 - 6)^2 * 7 - 6 + (-6 + 2) - (9 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 2) + (7 - 3) * 7^3 * (-3 + 3) : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 8) * (8 - 8) * 8^3 + (5 + 5) - (3 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 9) - (5 + 9) + 5 + (-7 * 8) + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 6) * (9 - 8) - 9 - (-9 + 9) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 8) - (9 + 7) + 9 - (-2 * 3) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 * 4) - 3^2 + (-6 - 8) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 4) + 2^2 - (9 + 3) + (6 : 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 7)^3 * 3^2 - (-3 + 3) : (5 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 2)^2 * 6^3 + (6 + 6) - (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 2) + 3 * (-7 + 8) - (7 + 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 2)^3 * 4^3 * (4 - 4) - (5 - 3) =$

Aufgabe 26. $(7 - 2) + 7 - (-5 * 9) : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 27. $(5^3 + 7) - 5^3 - (-9 + 9) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) + 3 + (-5 * 8) + (3 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -7