

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. $(3 + 9) - 3 - 3 + (9 + 3) - (4 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 6) - (2 + 9) + 2^3 - (-2 + 2) + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 4) - (8 - 4) - 8 + (4 - 3) + (6 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 3) - (3 * 2) - 3^2 - (-3 + 7) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 5) - (4 + 7) - 4 + (-8 + 6) * (9 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 8) * (4 - 4) * 4 * (9 + 3) * (6 : 2) =$

Aufgabe 15. $(8 * 7)^2 * 6^2 * (6 - 6) + (5 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2 + 7) + 2^3 * (2 - 9) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 + 5) - 6^3 + (-6 + 9) : (6 : 2) =$

Aufgabe 17. $(4 * 6) - 6^3 + (-6 + 6^3) - (2 + 6) =$

Aufgabe 24. $(3 - 7) * 3 - (5 - 6) * (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 7)^2 + 7^3 * (7 - 7) + (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(3 - 5) - 3 - (-6 + 3) - (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4) + 3 - (3 + 3^2) + (6 : 6) =$

Aufgabe 26. $(5 - 5) + 5 + (-5 - 5) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(4 * 2) - 4 * (-3 + 3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(9 + 4) + 7^3 - (-7 - 7^3) * (2 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -8