

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 3) - (3 + 7) + 3^2 - (-4 + 4) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) + (6 * 4) + 6 * (4 - 7) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) + (6 + 3) + 6 - (2 - 2) - (7 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 9) * (9 - 9) * 9^3 * (6 * 6) : (6 + 7) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6) * 3 + (-3 - 3) + (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) + 2^2 - (8 - 4) + (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $(2 + 8) * 6 + (6 - 6^2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(7 - 7) * 7^3 - (9 - 2) * (9 : 9) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3) - 2 + (-2 - 2) + (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 8) - 4 - (3 + 7) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) - 2 * (4 - 5) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 + 6) - 4 + (-8 + 4) + (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 2)^2 * 5^2 * (5 - 5) - (7 - 6) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 7) - 7 * (6 + 4) + (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(4 * 3) - 2^3 + (-2 - 2^2) : (6 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -3