

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) - (7 + 8) + 7 + (-4 * 7) : (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) * (3 + 7) * 3 * (-9 - 5) : (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 4) * 8^2 * (-8 + 8) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 9) + 7^3 * (-7 + 7) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 5) - 6^3 + (6 * 6^2) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(5 - 9) * 9 - (-9 - 9) + (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(5 - 3)^3 - 4^3 - (4 - 4^3) + (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) * 2 * (-7 + 5) + (8 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -6