

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) - (9 + 5) + 9 + (-3 + 3) * (5 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) - (7 * 3) + 7 + (4 + 3) + (3 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 8) + (9 + 5) - 9 + (-3 * 3) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) - (9 - 8) * 9 + (-9 + 8) * (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 6) * (2 * 2) + 2^3 - (-7 + 3) - (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $(4 * 6) - 5 - (5 * 5) * (6 : 6) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 7) - 4^3 + (-7 + 8) - (3 + 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) * 3 - (-3 + 3^3) + (4 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3 - 3) * 3^3 * (7 - 2) * (5 + 7) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2)^2 * 2^2 + (-2 - 2) * (9 + 5) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 4) + 3 * (-4 - 3) - (8 + 7) =$

Aufgabe 19. $(2 * 4) - 3 + (-3 - 3^2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) - 4^2 + (6 - 9) + (4 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6)^3 - 5^3 * (5 - 5) * (3 + 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) + 2^3 - (-7 + 8) * (3 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 6) - 2^3 * (6 - 4) - (2 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -5