

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 - 6)^3 - 8 - 7 - (-6 * 2) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 2. $(2 - 3)^3 - 2 * 8 + (3 + 7) + (9 + 6) =$

Aufgabe 9. $(2 + 2) * (7 - 5) - 7 + (-3 + 7) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 7) * (2 - 2) - 2^3 + (2 + 5) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) + (3 * 4) + 3 - (-8 + 2) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 6) + (7 + 5) + 7 * (-6 + 6) - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 2) + (6 - 7) * 6^2 - (-7 * 6) : (8 : 7) =$

Aufgabe 7. $(2 + 4) - 2 - 9 + (-4 - 2) : (9 : 5) =$

Aufgabe 14. $(3 - 3) * (5 - 4) + 5^2 * (4 + 7) : (6 * 7) =$

Aufgabe 15. $(5 - 3)^3 + 9^3 * (-9 + 9) + (5 : 8) =$

Aufgabe 22. $(2 + 7) + 2 + (-2 * 2) : (6 : 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7)^3 - 3 + (-3 + 3^2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 23. $(8 - 3) - 8 - (7 + 5) : (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 * 8^3 * (8 - 8^3) * (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(3 * 7) + 3 - (-4 + 4) - (9 + 6) =$

Aufgabe 18. $(3 * 2)^2 - 5 - (5 * 5) + (9 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 4) - 4^3 + (4 - 8) * (6 : 9) =$

Aufgabe 19. $(8 + 7) - 8 + (-8 + 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(6 * 4) - 6 - (-6 * 2) : (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 * 3 - (-3 * 3^3) : (5 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3 + 3) * 3^2 - (5 - 4) * (9 * 6) =$

Aufgabe 21. $(5 + 4) - 7^2 - (-7 * 7) + (2 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: -8,333

Aufgabe 4: 4,857

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 2,333

Aufgabe 7: -8,333

Aufgabe 8: -8,667

Aufgabe 9: 1,25

Aufgabe 10: -7,833

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 8,667

Aufgabe 13: 5,75

Aufgabe 14: 6,548

Aufgabe 15: 8,625

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -0,975

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 8,333

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 1,333

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 1