

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. $(3 - 4) * 3 - 4 * (4 - 3) : (7 : 7) =$

Aufgabe 8. $(9 * 5) + (5 - 7) * 5^2 - (-6 + 6) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 9. $(4 + 6) + (2 + 7) - 2^3 + (-7 + 5) : (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 2) - (3 * 6) - 3 + (-5 * 9) : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 4) - (5 - 4) - 5 - (-7 + 6) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 5) + (7 - 7) - 7^2 * (8 - 8) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 4) + (2 - 5) * 2^3 + (-2 - 4) - (3 + 2) =$

Aufgabe 15. $(3 + 8) - 2 - (2 - 2^2) - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(9 * 2) - 2^2 - (2 + 2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 3) + 2 + (-4 * 3) + (6 : 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8)^3 * 4 - (-4 - 4) * (8 : 8) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 6) - 7 * (7 - 6) - (5 * 8) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4) + 4 * (-4 + 4) : (2 : 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 2) - 3^2 + (-7 + 4) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 9) - 3^3 - (-3 + 3) * (4 * 7) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6) - 2^2 + (-2 + 2^2) - (8 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 8)^2 + 2 - (2 + 2^3) + (9 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -10