

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) + (2 * 5) * 2 + (6 - 8) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 5) - (2 - 6) * 2^2 - (6 * 4) - (4 * 3) =$

Aufgabe 5. $(2 + 8) * 2^2 + 5 * (-8 - 8) + (4 * 9) =$

Aufgabe 12. $(2 * 4) - (3 + 3) - 3 * (-5 + 5) : (7 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 3)^2 - 3^2 + (-3 * 3^2) + (4 - 8) =$

Aufgabe 22. $(6 + 6) * 6 + (4 - 2) - (9 * 9) =$

Aufgabe 16. $(4 + 2) - 4^2 - (4 - 4) : (2 * 7) =$

Aufgabe 23. $(3 * 4) - 3^3 - (-6 + 8) * (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4)^3 - 6^3 + (-6 - 6) * (7 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2 + 5) - 2^2 + (-3 + 8) - (8 - 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3)^3 + 3^2 - (3 * 3) - (4 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3 + 4) - 3^2 + (-5 - 8) + (3 * 4) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7)^2 - 2 * (2 - 2^3) - (9 * 2) =$

Aufgabe 26. $(9 - 2) - 9 - (-9 + 7) - (5 - 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 4)^3 + 5^2 + (5 - 5^2) : (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(6 + 4) + 6^2 * (-9 + 9) : (7 + 5) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^3 + 3^3 + (-3 - 3^3) + (8 - 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 9) + 2^2 + (5 * 3) - (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 2