

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. $(2 + 6) + 2 + 4 - (-6 + 6) + (3 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) + (3 - 4) * 3 + (-7 + 5) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 3) + (3 - 3) + 3 + (-3 - 5) + (6 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 7) - (6 - 8) - 6 * (7 - 4) * (8 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 5) + 3 + (-3 + 3^2) * (3 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) - 2^2 + (-4 + 5) + (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8) - 6^2 + (-6 + 6^2) * (9 : 6) =$

Aufgabe 23. $(2 + 9) - 2^3 - (-4 * 8) - (7 * 6) =$

Aufgabe 17. $(7 - 4) + 6 + (-6 * 6) : (6 * 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 7) + 4 - (-2 - 8) * (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 6)^3 + 4^2 + (-4 * 4) + (6 : 9) =$

Aufgabe 25. $(3 + 8) - 3^3 + (-7 - 7) + (4 * 6) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4)^3 + 7 + (-7 * 7) * (3 : 6) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 8) - 8^2 - (3 - 3) + (8 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(9 + 8) - 9 + (-5 - 8) + (5 + 5) =$

Aufgabe 21. $(3 - 3) * 6^3 * (-6 * 6^2) + (7 : 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 6,5

Aufgabe 4: -5,75

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 4,889

Aufgabe 9: 1,4

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 0,25

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 8,333

Aufgabe 18: 8,667

Aufgabe 19: -9,5

Aufgabe 20: 2,6

Aufgabe 21: 1,167

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 9,143

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -1,75