

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 8) \cdot 6^2 - 9 + (-8 + 9) : (8 \cdot 4) =$

Aufgabe 8. $(8 + 3) \cdot (8 - 7) - 8 - (-9 - 9) : (5 - 6) =$

Aufgabe 2. $(2 \cdot 2) \cdot 2^2 + 5 \cdot (-2 - 5) : (8 : 4) =$

Aufgabe 9. $(6 - 9) - (8 - 8) + 8 + (-6 \cdot 7) : (9 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 5) - (8 \cdot 2) - 8 + (3 \cdot 8) \cdot (3 : 7) =$

Aufgabe 4. $(2 - 3)^2 + 2 \cdot 2 + (-3 \cdot 3) - (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 11. $(2 - 7) + (4 - 2) + 4^2 - (8 \cdot 7) \cdot (5 - 3) =$

Aufgabe 5. $(3 - 3) - 3^3 \cdot 3 - (-3 - 5) - (4 - 2) =$

Aufgabe 12. $(6 - 5) \cdot (2 \cdot 4) + 2^3 + (2 + 2) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(5 \cdot 7) + (2 \cdot 8) + 2 - (-7 - 2) : (5 : 3) =$

Aufgabe 7. $(3 \cdot 3)^2 + 3 \cdot 6 + (-3 - 3) : (5 - 2) =$

Aufgabe 14. $(2 + 7) \cdot (7 \cdot 7) - 7 \cdot (7 \cdot 8) + (6 + 7) =$

Aufgabe 15. $(6 + 6)^2 - 2^3 \cdot (2 + 2^3) + (7 : 6) =$

Aufgabe 22. $(7 \cdot 6) + 7^2 + (-9 \cdot 2) : (5 - 4) =$

Aufgabe 16. $(4 + 5) + 7^2 - (7 \cdot 7) + (6 : 7) =$

Aufgabe 23. $(3 \cdot 2) + 3^2 + (2 \cdot 8) \cdot (2 - 4) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9)^3 - 6^2 + (-6 \cdot 6) + (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(7^3 + 2) \cdot 7^2 \cdot (-7 + 7) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 + 2) \cdot 3^2 \cdot (-9 + 9) - (4 - 2) =$

Aufgabe 19. $(2 + 4) + 3 \cdot (-3 \cdot 3) - (9 : 8) =$

Aufgabe 26. $(4 - 3) + 4^3 + (2 - 5) \cdot (7 : 8) =$

Aufgabe 20. $(8 + 8)^3 \cdot 9^2 \cdot (9 - 9) : (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 2) + 3^3 + (-2 - 2) - (7 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3 + 2) - 3^2 + (-9 \cdot 4) + (7 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -80,969

Aufgabe 2: -1,5

Aufgabe 3: 73

Aufgabe 4: -28

Aufgabe 5: -75

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 97

Aufgabe 8: -15

Aufgabe 9: 4,067

Aufgabe 10: 0,286

Aufgabe 11: -99

Aufgabe 12: 16,667

Aufgabe 13: 58,4

Aufgabe 14: 62

Aufgabe 15: 65,167

Aufgabe 16: 9,857

Aufgabe 17: -25

Aufgabe 18: -95

Aufgabe 19: -22,125

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -26

Aufgabe 22: 73

Aufgabe 23: -17

Aufgabe 24: -13

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 62,375

Aufgabe 27: -26

Aufgabe 28: -36,5