

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. $(3 + 4) + 3^3 + 5 \cdot (-4 - 6) : (8 + 2) =$

Aufgabe 8. $(8 - 8) - (8 - 4) \cdot 8 - (-2 \cdot 2) : (2 \cdot 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 \cdot 8) + (5 + 9) \cdot 5 + (-7 - 8) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 6) - (2 \cdot 6) - 2^2 + (2 + 2) \cdot (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 8) + (2 \cdot 2) \cdot 2^2 - (-8 - 7) : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 6. $(5 - 5)^3 \cdot 5 - 8 - (-5 \cdot 6) - (9 + 2) =$

Aufgabe 13. $(6 + 3) + (7 + 8) - 7 - (-3 - 5) : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 4) - (2 \cdot 4) \cdot 2 - (6 \cdot 7) : (6 : 8) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 + 8) - 2^2 + (-4 \cdot 7) - (9 + 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9)^3 - 9^2 - (-9 \cdot 9) + (2 : 3) =$

Aufgabe 23. $(7 \cdot 7) - 7 + (3 \cdot 7) - (9 : 9) =$

Aufgabe 17. $(4 + 5)^2 - 4^3 + (-4 + 4^3) + (3 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) - 2^2 \cdot (-8 \cdot 9) : (5 + 6) =$

Aufgabe 18. $(9 - 8)^2 - 4^2 \cdot (-4 \cdot 4) : (5 + 8) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 8) + 5 \cdot (-5 - 6) - (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4) + 4^2 + (-4 - 4^2) : (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 7) - 3^2 \cdot (4 - 9) - (6 + 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9)^2 \cdot 2^2 + (2 \cdot 2) : (2 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2 - 7) \cdot 2^2 - (7 - 5) : (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^2 \cdot 2 - (-2 + 2^3) : (9 + 3) =$

Aufgabe 28. $(5 - 7) - 5^3 \cdot (2 - 6) : (5 \cdot 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29

Aufgabe 2: 17

Aufgabe 3: 19,667

Aufgabe 4: 38,091

Aufgabe 5: -66,667

Aufgabe 6: 11

Aufgabe 7: 65

Aufgabe 8: -31,714

Aufgabe 9: 98

Aufgabe 10: 84

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 29,333

Aufgabe 13: 27,286

Aufgabe 14: -68

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -63,333

Aufgabe 17: 71

Aufgabe 18: 20,692

Aufgabe 19: 27,824

Aufgabe 20: 99,429

Aufgabe 21: 1,5

Aufgabe 22: -33

Aufgabe 23: 62

Aufgabe 24: 37,182

Aufgabe 25: 50

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: -21

Aufgabe 28: 48