

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(7 - 7)^2 - 7 - 6 - (-7 - 8) - (5 - 7) =$

Aufgabe 10. $(8 - 9) - (6 + 3) + 6 - (-8 + 5) : (2 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - (2 + 8) - 2 - (-9 + 2) \cdot (3 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 2) - (3 \cdot 8) - 3 \cdot (3 - 9) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(9 \cdot 8) - (3 \cdot 7) \cdot 3 + (-9 + 3) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 \cdot 2) \cdot (5 - 8) + 5 + (3 - 2) \cdot (8 + 9) =$

Aufgabe 15. $(5 - 9) \cdot 2 + (-2 + 2^3) \cdot (3 : 5) =$

Aufgabe 22. $(7 + 3) - 7^3 \cdot (-7 + 7) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 4) - 2 \cdot (-5 + 6) - (7 - 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 9)^3 \cdot 7 \cdot (-7 + 7) - (5 + 3) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 2) - 3^2 + (-4 - 4) - (2 : 9) =$

Aufgabe 18. $(6 + 8) \cdot 7^2 \cdot (-7 + 7) : (9 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 \cdot 3) + 2^2 + (-7 - 8) + (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6) - 3^2 + (-3 \cdot 3) + (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 \cdot 5) - 2 - (4 - 7) - (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 20. $(5 - 3)^3 - 8 + (8 \cdot 8) : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 27. $(2 - 7) \cdot 2 + (-2 - 2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 + 9)^3 \cdot 2^2 \cdot (2 - 2) \cdot (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 28. $(2 + 9) + 2 + (-9 - 3) - (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 4,688

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 4,778

Aufgabe 10: -3,25

Aufgabe 11: -0,375

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -4,4

Aufgabe 16: 1,667

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 1,185

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -6,222

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 0