

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 5) \cdot 3^2 - 9 + (5 + 9) : (5 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 \cdot 5) - (3 \cdot 4) - 3^2 - (-3 + 3) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 \cdot 7) - (7 + 4) + 7 \cdot (-3 - 8) + (9 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 5) - (6 \cdot 5) + 6^2 + (8 + 6) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(9 \cdot 4) - (5 - 3) \cdot 5 + (-4 \cdot 6) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 \cdot 7) + (2 + 8) \cdot 2^3 \cdot (3 - 4) : (8 - 3) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9) - 2^3 + (2 \cdot 2^3) \cdot (8 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 7)^2 \cdot 4 - (4 + 4) + (7 - 6) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 9) - 5 + (2 + 2) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 9) - 4 - (-4 + 2) \cdot (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^3 - 4 - (-4 \cdot 4^2) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(8 + 3) - 9 + (-9 - 9) + (6 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 8)^2 + 2 + (2 + 2^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 6) + 4 \cdot (-9 - 3) : (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 6) - 2 + (-2 - 2^2) + (4 + 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -13

Aufgabe 2: 69

Aufgabe 3: 59

Aufgabe 4: 82

Aufgabe 5: 18

Aufgabe 6: -57

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 93

Aufgabe 9: -69

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 56

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 19

Aufgabe 15: 85

Aufgabe 16: 57

Aufgabe 17: -63

Aufgabe 18: 57

Aufgabe 19: 38

Aufgabe 20: 19

Aufgabe 21: 15

Aufgabe 22: 47

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: -44

Aufgabe 26: 45

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: -55