

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 7) + (6 + 8) \cdot 6 - (-3 \cdot 2) - (4 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 10. $(2 \cdot 6) - (2 - 7) - 2 - (-2 + 7) - (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 4. $(7 - 9) + 7^2 - 2 + (-9 + 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 11. $(8 \cdot 7) + (6 + 3) - 6 + (5 \cdot 7) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 4) \cdot (7 - 7) - 7^2 + (6 \cdot 5) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 \cdot 4) - (8 \cdot 7) - 8 + (5 \cdot 8) + (6 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) + (6 + 2) + 6^2 - (8 + 3) - (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2) \cdot 6^3 \cdot (-6 + 6) \cdot (9 + 3) =$

Aufgabe 22. $(7 - 5) + 7 + (-2 + 6) + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(9^2 + 6) - 9^2 + (-8 + 8) + (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5) + 2^2 \cdot (2 + 2^3) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 3)^2 + 3^2 - (3 - 3) + (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2 \cdot 9) - 2 + (6 + 4) - (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 19. $(2 \cdot 9)^2 \cdot 9^3 \cdot (-9 + 9) + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(7 - 6) + 5^2 + (5 \cdot 5) - (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 5) - 5 \cdot (8 - 8) - (2 + 5) =$

Aufgabe 21. $(3 - 8) + 2^3 - (-2 + 2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3 \cdot 4) \cdot 3 + (5 \cdot 8) - (6 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -44

Aufgabe 2: -20

Aufgabe 3: 100

Aufgabe 4: 52

Aufgabe 5: 37

Aufgabe 6: 93

Aufgabe 7: 42

Aufgabe 8: 69

Aufgabe 9: 94

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 78

Aufgabe 12: -32

Aufgabe 13: 12

Aufgabe 14: -23

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 56

Aufgabe 17: 24

Aufgabe 18: 74

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: 43

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 20

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: -37

Aufgabe 26: 76

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 64