

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 5)^3 + 3^3 \cdot 6 \cdot (-5 + 3) - (6 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 8) + (8 \cdot 4) + 8^3 + (-8 - 7) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) + (9 + 9) - 9 - (-7 \cdot 5) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 \cdot 6) - (2 - 9) - 2^3 + (-5 - 7) + (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 \cdot 8) + (9 - 3) - 9^2 - (-2 \cdot 5) \cdot (9 + 4) =$

Aufgabe 15. $(4 - 5)^2 \cdot 8 \cdot (-8 + 8) : (8 \cdot 2) =$

Aufgabe 22. $(5 + 3) \cdot 5^2 + (-9 \cdot 3) + (3 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 \cdot 9) + 4 - (7 + 5) \cdot (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 17. $(6 + 9) + 2^3 \cdot (-2 + 2^3) \cdot (9 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2 \cdot 3) \cdot 2^2 \cdot (-4 + 6) - (2 - 4) =$

Aufgabe 18. $(2 \cdot 7) \cdot 8^2 + (8 \cdot 8) : (2 \cdot 8) =$

Aufgabe 25. $(9 - 8) + 9^2 + (4 - 7) - (2 + 7) =$

Aufgabe 19. $(4 \cdot 2)^2 - 4^3 + (4 - 4^2) + (5 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 3) + 8^2 - (-8 \cdot 8^2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 2) + 2 + (4 - 4) \cdot (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8) \cdot 2 \cdot (-2 \cdot 2^2) + (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 \cdot 4) + 5 + (-7 \cdot 5) - (2 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 179

Aufgabe 2: 972

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 105

Aufgabe 5: 60

Aufgabe 6: 22

Aufgabe 7: 69

Aufgabe 8: 37

Aufgabe 9: 959

Aufgabe 10: 524

Aufgabe 11: 55

Aufgabe 12: 24

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: 111

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 528

Aufgabe 17: 687

Aufgabe 18: 900

Aufgabe 19: 13

Aufgabe 20: 586

Aufgabe 21: 12

Aufgabe 22: 185

Aufgabe 23: 160

Aufgabe 24: 50

Aufgabe 25: 70

Aufgabe 26: 435

Aufgabe 27: 12

Aufgabe 28: 65