

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 7) \cdot 4^2 - 5] + [(7 + 9) + (7 + 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 \cdot 6) + [(2 - 7) - 2^3] + [(-9 - 8) : (8 - 2)] =$

Aufgabe 4. $[(4 - 4)^3 + 4 + 5] - [(4 \cdot 3) - (3 \cdot 6)] =$

Aufgabe 11. $(6 + 3) - [(2 \cdot 3) \cdot 2^2] + [(-3 - 5) + (5 \cdot 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) \cdot [(5 - 8) + 5] + [(5 - 9) \cdot (5 + 5)] =$

Aufgabe 7. $[(2 \cdot 3)^2 - 2^3 - 8] \cdot [(3 \cdot 3) : (5 \cdot 5)] =$

Aufgabe 14. $(9 - 8) - [(9 + 5) + 9] \cdot [(4 - 4) : (5 + 5)] =$

Aufgabe 15. $(7 \cdot 2)^3 \cdot [2^3 - (2 \cdot 2^2)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 7) - [3^2 + (7 + 5)] \cdot (6 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 2) \cdot [4^2 - (4 \cdot 2)] - (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3)^3 + [4^3 - (4 - 4^2)] - (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) + [2 \cdot (4 - 9)] + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) + [2^2 + (-3 \cdot 5)] + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 19. $(9 - 5)^3 - [9 - (9 + 9)] - (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) - [2^3 - (6 - 7)] + (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5)^3 - [3 - (-3 - 3^2)] - (9 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) + [2^3 - (-2 - 2)] + (7 - 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8)^3 + [3^3 \cdot (-3 - 3)] - (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2 + 9) - [2^2 + (7 - 3)] + (3 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -25

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 44,5

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 10,462

Aufgabe 7: 7,2

Aufgabe 8: -57,444

Aufgabe 9: -24,667

Aufgabe 10: 14,167

Aufgabe 11: -13

Aufgabe 12: -34,846

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 11

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 19

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -70

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -30

Aufgabe 22: 23

Aufgabe 23: 21

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 26

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 19

Aufgabe 28: 10