

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-2) \cdot 3] + \{6 \cdot (2 + 4)\}\} : (9 : 2) =$

Aufgabe 8. $\{(5 + 4) - [(2 - 3) + 2^3]\} + (3 + 3) : (7 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 8) - [(8 \cdot 2) - 8]\} - (-7 + 2) - (2 : 5) =$

Aufgabe 4. $\{[(2-2) + 2^2] - \{2 - (-2 - 4)\}\} - (8 : 6) =$

Aufgabe 11. $\{(9 - 7) \cdot [(2 - 2) \cdot 2^3]\} - (5 + 6) - (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 8) + [(2 + 9) - 2]\} + (7 - 8) - (6 - 8) =$

Aufgabe 7. $\{[(6-3) - 6] - \{7 + (-3 \cdot 2)\}\} : (3 : 6) =$

Aufgabe 14. $\{(3 \cdot 5) + [(3 - 8) - 3^3]\} + (7 + 8) + (9 - 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9 \cdot 7) + [3 - (-3 + 3^2)]\} : (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 \cdot 2) - \{[3 - (9 - 7)] \cdot (4 + 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+4)^2 + [3^2 + (-3 \cdot 3)]\} : (7 \cdot 9) =$

Aufgabe 23. $(5 - 4) - \{[5 + (5 - 5)] : (3 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+2)^2 + [5 + (-5 - 5)]\} : (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 24. $(6 - 2) - \{[6^3 - (8 + 2)] : (9 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-9) - [2^3 \cdot (2 \cdot 2^2)]\} : (2 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 \cdot 3) - \{[2^2 - (-9 - 5)] - (2 : 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+9) - [9 + (-9 + 9)]\} : (5 : 5) =$

Aufgabe 26. $(5 - 8) + \{[5 + (9 - 9)] - (3 : 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+8)^2 + [5^2 - (5 + 5^2)]\} : (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) - \{[2^2 \cdot (-3 + 5)] + (9 - 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-3) + [4^3 + (4 \cdot 4^2)]\} : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 28. $(7 + 6) + \{[7 - (9 + 9)] - (6 - 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,667
- Aufgabe 2: 6,636
- Aufgabe 3: -4,125
- Aufgabe 4: -5,333
- Aufgabe 5: 1,556
- Aufgabe 6: 5,611
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: 8,857
- Aufgabe 9: -0,286
- Aufgabe 10: 9,6
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: -0,833
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 0,571
- Aufgabe 17: 3,958
- Aufgabe 18: 9,571
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 6,444
- Aufgabe 21: 5,417
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 0,167
- Aufgabe 24: 0,185
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: 1,571
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: 3