

Punkt vor Strich und Klammern

Stufe 3: längere Aufgaben

Name: _____

Datum: _____

Rechne aus. Klammern zuerst, dann Punktrechnung (mal, geteilt), zuletzt Strichrechnung (plus, minus).

1) $6 \cdot 4 + 8 \cdot 5 =$ _____

2) $8 : 4 + 5 \cdot (19 - 9) =$ _____

3) $8 \cdot 8 + 9 \cdot 3 =$ _____

4) $(3 + 9) \cdot (4 + 9) - 2 =$ _____

5) $(3 + 9) \cdot (4 + 3) - 5 =$ _____

6) $(5 + 6) \cdot (8 + 9) - 6 =$ _____

7) $8 \cdot 6 + 2 \cdot 9 =$ _____

8) $(5 + 8) \cdot (9 + 4) - 7 =$ _____

9) $(5 + 9) \cdot (9 + 7) - 1 =$ _____

10) $2 \cdot 2 + 2 \cdot 5 =$ _____

11) $4 \cdot 3 + 7 \cdot 5 =$ _____

12) $(5 + 4) \cdot (4 + 8) - 1 =$ _____

13) $(7 + 9) \cdot (7 + 3) - 2 =$ _____

14) $24 : 3 + 9 \cdot (16 - 2) =$ _____

15) $(5 + 5) \cdot (2 + 9) - 8 =$ _____

16) $5 \cdot 2 + 2 \cdot 5 =$ _____

17) $49 : 7 + 5 \cdot (14 - 7) =$ _____

18) $(7 + 7) \cdot (4 + 9) - 9 =$ _____

Lösungen: Punkt vor Strich und Klammern

Stufe 3: längere Aufgaben

1) $6 \cdot 4 + 8 \cdot 5 = 64$

3) $8 \cdot 8 + 9 \cdot 3 = 91$

5) $(3 + 9) \cdot (4 + 3) - 5 = 79$

7) $8 \cdot 6 + 2 \cdot 9 = 66$

9) $(5 + 9) \cdot (9 + 7) - 1 = 223$

11) $4 \cdot 3 + 7 \cdot 5 = 47$

13) $(7 + 9) \cdot (7 + 3) - 2 = 158$

15) $(5 + 5) \cdot (2 + 9) - 8 = 102$

17) $49 : 7 + 5 \cdot (14 - 7) = 42$

2) $8 : 4 + 5 \cdot (19 - 9) = 52$

4) $(3 + 9) \cdot (4 + 9) - 2 = 154$

6) $(5 + 6) \cdot (8 + 9) - 6 = 181$

8) $(5 + 8) \cdot (9 + 4) - 7 = 162$

10) $2 \cdot 2 + 2 \cdot 5 = 14$

12) $(5 + 4) \cdot (4 + 8) - 1 = 107$

14) $24 : 3 + 9 \cdot (16 - 2) = 134$

16) $5 \cdot 2 + 2 \cdot 5 = 20$

18) $(7 + 7) \cdot (4 + 9) - 9 = 173$