**Punkt- und Strichrechnung I**

Berechne das Ergebnis. Denke an Punkt vor Strichrechnung.

Kürze bzw. schreibe als gemischte Zahl, falls möglich.

1 1 1 1 3 1

1) —— · —— + —— = —— + —— = —

6 2 4 12 12 4

1 1 11 1 22 23

2) —— · —— + —— = —— + —— = ——

20 4 40 80 80 80

3 1 1 3 26 29

3) —— · —— + —— = —— + —— = ——

4 13 2 52 52 52

2 1 10 2 10 14 15 29 1

4) —— + —— · —— = —— + —— = —— + —— = —— = 1 —

3 2 7 3 14 21 21 21 3

13 1 2 13 2 91 8 99

5) —— · —— + —— = —— + —— = ——— + ——— = ———

5 4 35 20 35 140 140 140

3 3 4 3 12 135 12 147 49

6) —— + —— · —— = —— + ——— = ——— + ——— = ——— = ——

5 25 9 5 225 225 225 225 75

14 8 1 14 4 210 52 262 67

7) —— + —— · —— = —— + —— = ——— + ——— = ——— = 1 ———

13 5 6 13 15 195 195 195 195

1 1 2 1 1 7 12 19

8) —— + —— · —— = —— + —— = —— + —— = ——

12 2 7 12 7 84 84 84

5 9 11 5 99 50 297 347 107

9) —— + —— · —— = —— + —— = ——— + ——— = ——— = 2 ———

12 4 10 12 40 120 120 120 120

4 5 2 20 42 62

10) —— · —— + —— = ——— + ——— = ———

15 7 5 105 105 105