**Punkt- und Strichrechnung I**

Berechne das Ergebnis. Denke an Punkt vor Strichrechnung.

Kürze bzw. schreibe als gemischte Zahl, falls möglich.

 3 11 3 33 3 132 21 153 41

 1) —— · —— + —— = —— + — = ——— + = ——— = 2 ——

 2 7 8 14 8 56 56 56 56

 1 3 3 3 3 3 9 1

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

 6 4 8 24 8 24 24 2

 10 3 15 3 15 66 345 411

 3) —— · —— + —— = —— + —— = ——— + ——— = ———

 23 10 22 23 22 506 506 506

 1 7 5 1 35 16 15 51 19

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

 2 8 4 2 32 32 32 32 32

 1 2 5 1 5 28 120 148 37

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

 16 3 28 24 28 672 672 672 168

 3 6 5 3 30 21 60 81

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

 14 7 7 14 49 98 98 98

 5 5 4 5 4 5 16 21 7 3

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

 12 3 5 12 3 12 12 12 4 4

 5 11 2 5 11 140 132 272 17

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

 12 8 7 12 28 336 336 336 21

 1 11 9 1 99 70 396 466 233 93

 9) —— + —— · —— = — + —— = ——— + ——— = ——— = ——— = 1 ———

 4 35 2 4 70 280 280 280 140 140

 3 8 3 24 3 48 15 63 3

 10) —— · —— + —— = —— + — = —— + —— = —— = 3 ——

 2 5 4 10 4 20 20 20 20