

1. Summen- und Produktregel

1. Drei Flüsse

120

2. Wörter

- a) 26^3
- b) $26^3 \cdot 3$
- c) $26^4 \cdot 6$
- d) $20^4 \cdot 6$
- e) $5 \cdot 20^4 \cdot 6$
- f) $26^5 - 20^5$

3. Zahlen (schwieriger)

- a) $8 \cdot 9^4$
- b) $9 \cdot 10^3$
- c) $9^4 + 4 \cdot 8 \cdot 9^3$ (Eine **3** an erster Stelle oder weiter hinten.)
- d) $9 \cdot 10^4 - 8 \cdot 9^4$
- e) $9 \cdot 10^3 + 9 \cdot 10^2$ (Die letzte Gruppe ist in der ersten enthalten.)

4. Vorausgeblickt

- a) 14^5
- b) $9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5$
- c) $14^5 - 9^5 - 5 \cdot 9^4 \cdot 5$

5. Zahlen (Aus einer Prüfung)

- a) $9 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5 = 9 \cdot \frac{9!}{4!}$
- b) $9 \cdot 10^5 - 8 \cdot 9^5$
- c) $10^3 + 9 \cdot 10^2 \cdot 3 - 1$ (Die -1 steht wegen der Zahl 408408.)