



## Fibonacci Rechenrick (Lösung)

Ziffy, der Zahlenzauberer

---

1. Es gilt:

$$a) 27 \cdot 11 = 297 \quad b) 81 \cdot 11 = 891$$

$$c) 16 \cdot 11 = 176 \quad d) 43 \cdot 11 = 473$$

$$e) 54 \cdot 11 = 594 \quad f) 61 \cdot 11 = 671$$

$$g) 53 \cdot 11 = 583 \quad h) 23 \cdot 11 = 253$$

2. Multipliziere die folgenden Zahlen mit **11**.

Achtung: Jetzt ist noch ein Übertrag zu beachten.

$$a) 29 \cdot 11 = 319 \quad b) 83 \cdot 11 = 913$$

$$c) 37 \cdot 11 = 407 \quad d) 48 \cdot 11 = 528$$

$$e) 56 \cdot 11 = 616 \quad f) 64 \cdot 11 = 704$$

$$g) 55 \cdot 11 = 605 \quad h) 85 \cdot 11 = 935$$

3. Multipliziere die folgenden Zahlen mit **11**. Jetzt wird das Ergebnis vierstellig.

$$a) 91 \cdot 11 = 1001 \quad b) 94 \cdot 11 = 1034$$

$$c) 95 \cdot 11 = 1045 \quad d) 97 \cdot 11 = 1067.$$

4. Wenn die siebte Zahl die Zahl **33** ist, ergibt sich also Summe  **$33 \cdot 11 = 363$** .

5. Wenn die siebte Zahl die Zahl **88** ist, ergibt sich also Summe  **$88 \cdot 11 = 968$** .