



Zahlenrätsel

Löse die Zahlenrätsel:

- ① Wenn du 15 von meiner Zahl abziehst, dann erhältst du 71.

$$\boxed{86} \xrightarrow[-15]{+15} \boxed{71}$$

- ② Ich denke mir eine Zahl und multipliziere sie mit 5. Dann addiere ich 12 und erhalte 47.

$$\boxed{7} \xrightarrow[\div 5]{\cdot 5} \boxed{35} \xrightarrow[-12]{+12} \boxed{47}$$

- ③ Ich teile meine Zahl durch 4, subtrahiere 8 und verdopple das Ergebnis. Ich erhalte die Zahl 2.

$$\boxed{36} \xrightarrow[\cdot 4]{\div 4} \boxed{9} \xrightarrow[-8]{+8} \boxed{1} \xrightarrow[\div 2]{\cdot 2} \boxed{2}$$

Tipps:

- ① Rechenkette?



- ② Umkehraufgabe?

