

# उल्टे क्रम में हल करें

## उन्नत अभ्यास

तीन चरणों को पूर्ववत करें - जिसमें  $\times$  या  $\div$  शामिल है।

नाम: \_\_\_\_\_ तारीख: \_\_\_\_\_

सोचें:  $\div$  के साथ  $\times$  को पूर्ववत करें, और  $\times$  के साथ  $\div$  को पूर्ववत करें। चरणों का क्रम उलटें।

1. आरंभिक संख्या ज्ञात करने के लिए पीछे की ओर कार्य करें। प्रत्येक चरण को पूर्ववत करें!

1) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर 5 से गुणा किया, फिर 33 जोड़ा, फिर 10 जोड़ा, और 83 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था? 2) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर 38 जोड़ा, फिर 3 से विभाजित किया, फिर 38 जोड़ा, और 60 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था?

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\times 5} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+33} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+10} \boxed{83}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+38} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\div 3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+38} \boxed{60}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_

3) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर 6 घटाया, फिर 9 जोड़ा, फिर 2 से गुणा किया, और 18 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था?

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{-6} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+9} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\times 2} \boxed{18}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_

4) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर उसे 5 से गुणा किया, फिर 27 जोड़ा, फिर 4 घटाया, और 33 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था?

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\times 5} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+27} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{-4} \boxed{33}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_

5) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर 3 घटाया, फिर 6 जोड़ा, फिर 2 से गुणा किया, और 50 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था?

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{-3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+6} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\times 2} \boxed{50}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_

6) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर उसे 4 से गुणा किया, फिर 25 जोड़ा, फिर 4 घटाया, और 29 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था?

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\times 4} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+25} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{-4} \boxed{29}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_

7) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर उसे 3 से विभाजित किया, फिर 11 जोड़ा, फिर 8 जोड़ा, और 26 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था?

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\div 3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+11} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{+8} \boxed{26}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_

8) मैंने एक संख्या के बारे में सोचा, फिर 4 घटाया, फिर 3 से भाग दिया, फिर 2 घटाया, और 2 प्राप्त किया। मेरा नंबर क्या था?

$$\boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{-4} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{\div 3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{-2} \boxed{2}$$

मेरी संख्या = \_\_\_\_\_