

## Досліджуємо рівняння та нерівності зі змінною

**44.** Виконай ділення з остачею та зроби перевірку.

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| $68 : 8$  | $32 : 5$  | $46 : 4$  |
| $83 : 9$  | $30 : 4$  | $87 : 6$  |
| $80 : 18$ | $92 : 17$ | $63 : 19$ |
| $29 : 7$  | $24 : 5$  | $29 : 12$ |
| $53 : 5$  | $46 : 8$  | $37 : 13$ |

**45.** Знайди значення зашифрованих виразів, якщо  $\triangle$  позначає дію множення, а  $\bigcirc$  — дію ділення. Запиши результати.

|                  |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|
| $72 \bigcirc 12$ | $23 \triangle 9$  | $78 \bigcirc 13$  |
| $26 \triangle 5$ | $57 \bigcirc 19$  | $39 \triangle 4$  |
| $91 \bigcirc 13$ | $3 \triangle 101$ | $300 \bigcirc 25$ |
| $6 \triangle 99$ | $84 \bigcirc 14$  | $17 \triangle 11$ |
| $560 \bigcirc 5$ | $4 \triangle 25$  | $700 \bigcirc 25$ |



**46.** Знайди значення виразів зі змінною:

$34 : a + 38 : 2$ , якщо  $a = 17$ ;

$91 : 7 - 76 : b$ , якщо  $b = 19$ .



**47.** Розв'яжи задачу. Склади і розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

► У дельті Дунаю гніздяться рожеві пелікани. За 10 днів один пелікан з'їдає 30 кг риби. На скільки днів пелікану вистачить 45 кг риби, якщо щодня він з'їдатиме однакову масу риби?