

算数オンライン塾 2月3日の問題解説

(1) 1つの蛇口の1分あたりの量を【1】、排水口1つの1分あたりの量を(1)とします。

$$\text{【1】} - (1) = 100 \div 25 = 4\text{L}$$

ですから2つであれば8Lの差ができるので、 $100 \div 8 = 12.5$ 分 = 12分30秒

(答え) 12分30秒

(2) 【3】 - (2) = $100 \div 2.5 = 40\text{L}$ です。

$$\text{【2】} - (2) = 8 \text{ ですから } \text{【1】} = 32, (1) = 28$$

$$32 \times 5 - 28 \times 4 = 160 - 112 = 48 \text{ から } 100 \div 48 = 2 \text{ 分 } 5 \text{ 秒}$$

(答え) 2分5秒