

算数オンライン塾 7月16日の問題 解説

(1) 105と42と28から全体の仕事を420とします。

$$A+B=4 \quad A+B \times 5=10 \quad A \times 2+C \times 5=15$$

$$\text{したがって } B=(10-4) \div (5-1)=1.5 \quad \cdots B \quad 4-1.5=2.5 \cdots A$$

$$C=2$$

$$420 \div 1.5=280 \text{ 日}$$

(答え) 280日

(2)

$$420 \div (1.5+2.5+2)=70$$

(答え) 70日

$$(3) 2.5 \times 20+1.5 \times 7 \times 20=50+210=260$$

$$420-260=160 \quad 160 \div 20=8 \quad 8 \div 2=4$$

(答え) 4台