

算数オンライン塾 3月8日の問題 解説

(1) 全体 180L で $A+B=9$ $B+C=12$ $A+C=15$
 $A+B+C=(9+12+15) \div 2=18$ $180 \div 18=10$ 分

(答え) 10分

(2) $18-12=6 \cdots A$ $B=3$ $C=9$
 $(180-6 \times 26) \div (9-6)=8$ 分 $\cdots C$ $A=26-8=18$ 分

(答え) 18分

(3) 3分で 18L 入るので、 $180 \div 18 \times 3=30$ 分 で入りますが、結局 90分 かかったこととなるので、全体としては $18 \times 30=540$ L 入ったことになります。
 $540-180=360$ $360 \div 90=4$ L

(答え) 4L