

算数オンライン塾 12月17日の問題 解説

(1) $1500 + 100 \times 30 = 4500$ $4500 \div 10 \div 30 = 15$ より1つの窓口が1分間で売る人数は15人になります。

(答え) 15人

(2) 窓口を15個にすると $15 \times 15 = 225$ 人より、1分間に $225 - 100 = 125$ 人行列を減らすことができるので、 $1500 \div 125 = 12$ 分

(答え) 12分

(3) 10分以内ですから、 $1500 \div 10 = 150$ 人
 $150 + 100 = 250$ 人にチケットを売るので $250 \div 15 = 16 \cdots 10$ より17

(答え) 17以上