

算数オンライン塾 1月15日の問題 解説

(1)

31回目のバスが出発したのは $8 \times 30 = 240$ 分後ですから、1分に8人ずつ増えると
 $8 \times 240 = 1920$ 人来ています。

$$200 + 1920 - 446 = 1674$$

$$1674 \div 31 = 54$$

(答え) 54人

(2)

9時11分は8時から71分後ですから、 $8 \times 71 = 568$ 人 $200 + 568 = 768$

$$768 \div 54 = 14 \cdots 12 \text{ より } 15 \text{ 台目}$$

$$8 \text{ 時} + 8 \text{ 分} \times 14 = 8 \text{ 時} + 1 \text{ 時間 } 52 \text{ 分} = 9 \text{ 時 } 52 \text{ 分}$$

(答え) 9時52分