

算数オンライン塾 2月13日の問題 解説

各バスには先生が2人乗ります。

したがって、55人乗りのバスでも53人、40人乗りのバスでは38人しか生徒が乗れません。

$$53 \times \text{ア} - 30 = 38 \times (\text{ア} + 2) + 29$$

ということになるので、

$$15 \times \text{ア} = 30 + 76 + 29 = 135$$

$$\text{ア} = 9$$

$$53 \times 9 - 30 = 477 - 30 = 447$$

(答え) ア 9 イ 447