

算数オンライン塾 7月28日の問題 解説

	JRO	JR×	
私鉄○	【5】	(4)	423人
私鉄×	(7)		
	【8】		702人

JRを利用している生徒を【8】とすると、JRと私鉄両方を利用している生徒は【5】、JRだけを利用している生徒を(7)とすると、私鉄だけを利用している生徒は(4)となります。

ここから(7) = 【3】より、下の表のように書き直せます。

	JRO	JR×	
私鉄○	((35))	((12))	423人
私鉄×	((21))		
	((56))		702人

$$((47)) = 423 \text{人より } ((1)) = 9 \text{人}$$

$$702 - 423 = 279 \text{人}$$

$$279 - 9 \times 21 = 279 - 189 = 90$$

(答え) 90人