

# 26

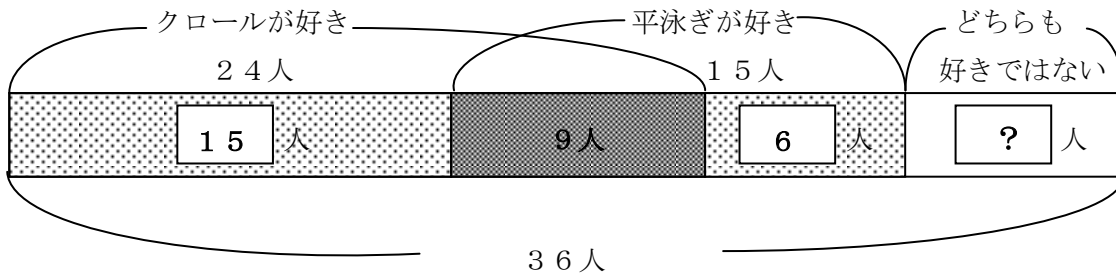
## 場合を順序よく整理して（6）

年 組 番 名前

練習1 あつしさんのクラス36人に、クロールと平泳ぎが好きかどうかについてアンケート調査をしました。結果は下のとおりでした。

・クロールが好きな人	24人
・平泳ぎが好きな人	15人
・どちらも好きな人	9人

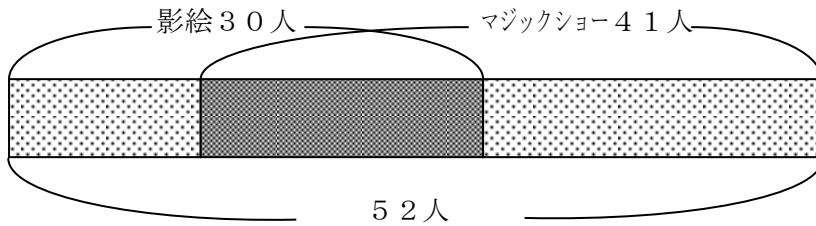
どちらの泳ぎも好きではない人は何人いますか。下の図を完成させて考えましょう。



(解答) クロールのみ好きと答えた人  $24 - 9 = 15$  (人)  
 平泳ぎのみ好きと答えた人  $15 - 9 = 6$  (人)  
 $36 - (15 + 9 + 6) = 6$  答え 6 人

練習2 子ども会で、影絵とマジックショーを見に行きます。参加を申しこんだ人は全部で52人で、そのうち影絵は30人、マジックショーは41人でした。

両方に行く人には500円、一方だけ行く人には300円を、子ども会から出すことになりました。子ども会が出すお金は、全部で何円になりますか。



(解答)

影絵だけ	$52 - 41 = 11$ (人)	$500 \times 19 = 9500$
マジックショーだけ	$52 - 30 = 22$ (人)	$300 \times 33 = 9900$
両方	$30 - 11 = 19$ (人)	$9500 + 9900 = 19400$
一方だけ	$52 - 19 = 33$ (人)	

答え 19400円