

和差算 ⑤

4年5組のクラスには36人の児童がいます。
 男の子は、女の子よりも10人少ないです。
 4年5組の男の子と女の子はそれぞれ何人いますか。

女の子 } 和 36人
 男の子 差 10人

人数の多い女の子の数字を求める
 $(36+10) \div 2 = 46 \div 2 = 23$ 人
 男の子は女の子よりも10人少ないので
 $23-10=13$ 人

男の子13人
 女の子23人

答え

男の子13人と女の子23人

ある日の昼の長さは、夜の長さよりも4時間長かったそうです。
 この日の昼の長さや夜の長さはそれぞれ何時間でしたか。

昼 } 和 24時間
 夜 差 4時間

昼は夜よりも長いので以下の計算式を使う
 $(24+4) \div 2 = 28 \div 2 = 14$ 時間
 夜は昼よりも4時間短いので
 $14-4=10$ 時間

昼14時間
 夜10時間

答え

昼14時間、夜10時間