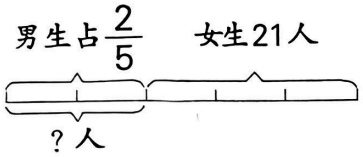
三 解决问题的策略

1 星河小学美术组男生人数占总人数的$\frac{2}{5}$。已知女生有21人，男生有多少人？

先根据题意分析数量关系，再说说可以怎样解答。



通过画图，可以看出男生人数有2份，女生人数有3份。





把“男生人数占总人数的$\frac{2}{5}$”转化成男、女生人数的比是……

还可以……



选择一种方法列式解答，并进行检验。

答：美术组男生有____人。

解决上面的问题，你选择了什么策略？是怎样想的？

选择画图的策略，能使数量关系更直观，更清楚。



把分数转化成比，更容易理解数量之间的关系。



我选择的策略是……

