

1 から学ぶ中学受験算数 ～第25回相当算③～

氏名：

例1 ある学校の入試で、合格者は受験者の $\frac{10}{21}$ より 11 人少なく、不合格者は受験者の $\frac{8}{15}$ より 4 人多かったそうです。受験者は何人ですか。

例2 ある学校の男子生徒は全校生徒の半分より 150 人多く、女子生徒は男子生徒の $\frac{1}{3}$ より 50 人多いそうです。この学校の全校生徒は何人ですか。

例3 あめが何個かありました。はじめに A さんが全体の半分より 2 個少ない数を取り、次に B さんが残りの $\frac{2}{5}$ より 2 個多い数を取ったら、あめは 13 個残りました。はじめ、あめは何個ありましたか。