

算数オンライン塾 10月21日の問題 ー比と割合ー

中学 1 年生全員に、赤、青、黄、緑の 4 色の中で最も好きな色をたずねました。

各色を選ぶ人数はすべて等しくなると予想していましたが、黄を選んだ人は学年全体の人数の $\frac{5}{16}$ となりました。

また、赤を選んだ人は予想よりも 3 人少なく、青を選んだ人は予想の半分の人
数となり、緑を選んだ人は予想よりも 12 人多くなりました。中学 1 年生全員
の人数は何人ですか。

【式と考え方】