

別な数や形に置き換える（小学校第6学年）



ミルクティーを1200mL作ります。
牛乳と紅茶を3:5の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。

ミルクティー全体の量を1とみると、牛乳の量は $\frac{3}{8}$ にあたるね。



つまり、1200に $\frac{3}{8}$ をかけると、牛乳が何mL必要かが求められるね。



別な数や形に置き換える（中学校第1学年）



2つの続いた整数の和は、どんな数になるでしょう。

具体的な数で考えてみよう。
 $1+2=3$ 、 $2+3=5$ 、 $3+4=7$ だから和は、奇数になるのかな。



必ず奇数になるのかな。整数を n として考えてみよう。

