

算数オンライン塾 2月21日の問題 解説

Aは約分すると分母が7になるので、

$\frac{45}{315}$ 、 $\frac{80}{280}$ 、 $\frac{108}{252}$ 、 $\frac{150}{210}$ の4つが考えられます。

分子からある整数を引く、分母にある整数を足したときに分母と分子の和は変わらず 360

なので、 $\frac{45}{315}$ になればいいことになります。

$\frac{45}{315}$ は0になるので、ありません。

$\frac{80}{280}$ は35、 $\frac{108}{252}$ では63、 $\frac{150}{210}$ では105となります。

(答え) 35、63、105