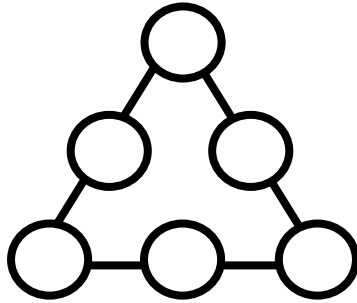


《分数的加法和减法（六）》学程拓展

1. 请将 $\frac{1}{12}$ 、 $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{5}{12}$ 和 $\frac{1}{2}$ 填在圆圈中，使每条线上的三个数的和都相等。



2. $1 - \frac{1}{2} =$ $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$ $\frac{1}{4} - \frac{1}{8} =$

根据上面的规律直接写出下面算式的得数。

$$1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16} - \frac{1}{32} - \frac{1}{64} - \frac{1}{128} =$$