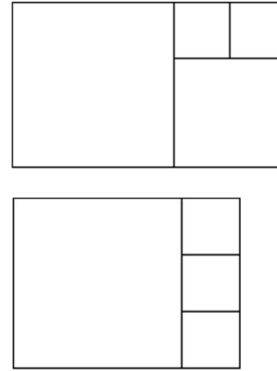


算数オンライン塾 8月26日の問題 解説

(1) 1 cmの正方形を切り取った後、たて1 cm横 $\frac{1}{4}$ cmが残るのでたて $\frac{1}{4}$ cm、横 $\frac{1}{4}$ cmの正方形を4個切り出すので3回切りますから合計4回です。

(答え) 4回

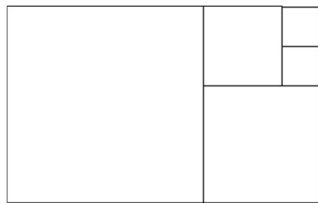
(2) 最初はたてに切ります。3回の切り方は
 たて→たて→たてと切るのが4 cm
 たて→横→たてと切るのが $1\frac{2}{3}$ cm
 たて→たて→横と切るのが $2\frac{1}{2}$ cm
 たて→横→横と切るのが $1\frac{1}{3}$ cmです。



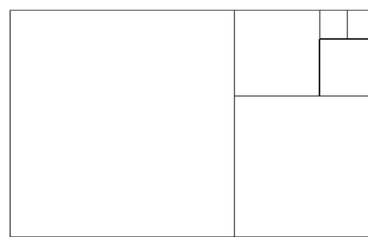
(答え) $1\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{3}$ 4

(3) $\boxed{1}=2$ $\boxed{2}=\frac{3}{2}$ $\boxed{3}=\frac{5}{3}$ $\boxed{4}=\frac{8}{5}$

$\boxed{3}$



$\boxed{4}$



分母が前の分子の数、分子は前の数の分子と分母の和ですから、
 2、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{5}{3}$ 、 $\frac{8}{5}$ 、 $\frac{13}{8}$ 、 $\frac{21}{13}$ 、 $\frac{34}{21}$ 、 $\frac{55}{34}$ 、 $\frac{89}{55}$ 、 $\frac{144}{89}$
 となるので、全部掛け合わせると144

(答え) 144