

- $1\frac{2}{13}$ 的分数单位是(), 它有()个这样的分数单位。再增加()个这样的分数单位就是最小的质数。
- 把5 m 长的绳子平均分成4 段, 每段占全长的(), 每段长()m。
- () \div () $=\frac{()}{5}=0.8=\frac{12}{()}=()\div 20=20\div()$
- $\frac{3}{5}$ kg 可以表示把()kg 平均分成5 份, 取其中的()份; 还可以表示把()kg 平均分成5 份, 取其中的()份。
- $\frac{4}{9}$ 的分母加上45, 要使分数的大小不变, 分子应加上()。
- 如果 $m\div n=3$, 那么 m 与 n 的最大公因数是(), 它们的最小公倍数是()。
- 如果 $\frac{6}{a}$ 是真分数, 那么 a 的最小值是(); 如果 $\frac{b}{6}$ 是假分数, 那么 b 的最小值是()。
- 把7 g 糖溶入100 g 水中, 水的质量占糖水的()。
- $a\div b=3$ (a, b 都是自然数), 那么 a 和 b 的最大公因数是(), 最小公倍数是()。
- 把一根绳子剪成两段, 第一段长 $\frac{3}{5}$ m, 第二段占全长的 $\frac{3}{5}$, 两段相比较, 第()段长

二、解决问题。

- 乐乐想用一张长30 cm、宽24 cm 的长方形纸板剪成若干张同样大小、边长是整厘米数的正方形纸板(长方形纸板没有剩余)。有几种剪法, 边长可以是几厘米? 边长最大是几厘米, 可以剪几个这样的正方形?
- 有两根铁丝, 一根长18 分米, 另一根长27 分米, 把它们截成长度相等的小段, 没有剩余, 每段最长是多少分米? 一共可以截成多少段?