



第 3 课时 分数四则混合运算



开心！一练

一 计算下面各题。

$$\frac{4}{25} \div \frac{2}{5} \div \frac{1}{4}$$

$$\frac{12}{17} \div 4 \times \frac{3}{5}$$

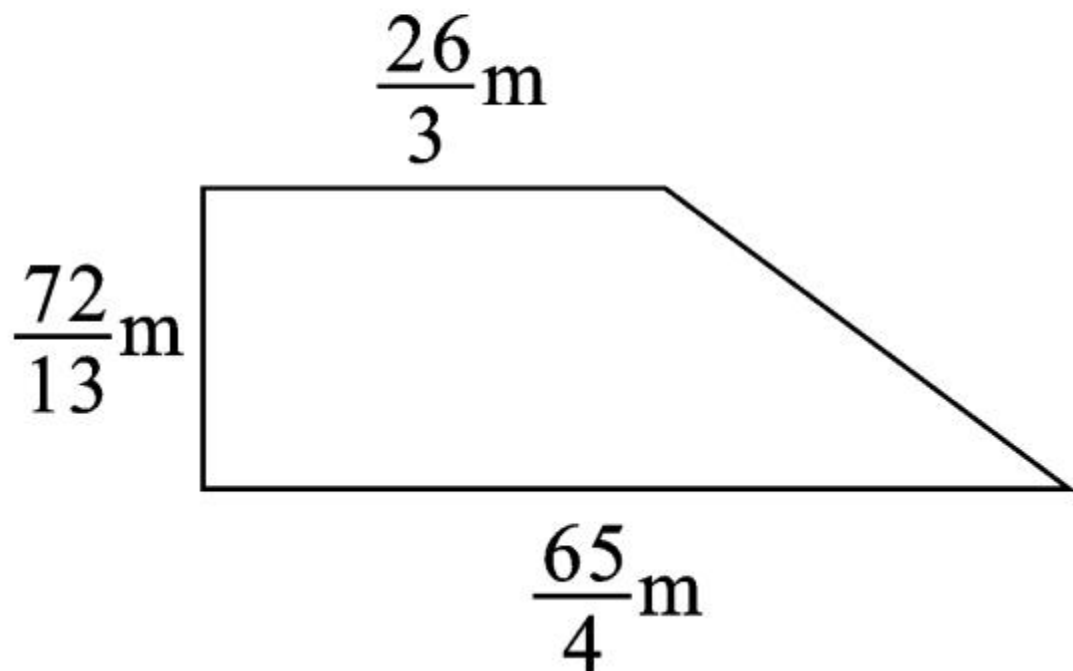

$$\frac{5}{8} \div (0.5 \div \frac{1}{3})$$

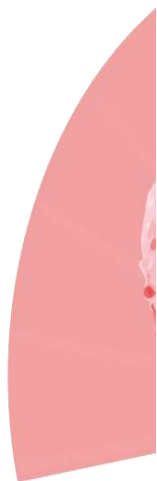
$$(\frac{4}{5} + \frac{7}{10}) \div \frac{15}{16}$$

$$14 - 1.8 \div \frac{9}{10}$$

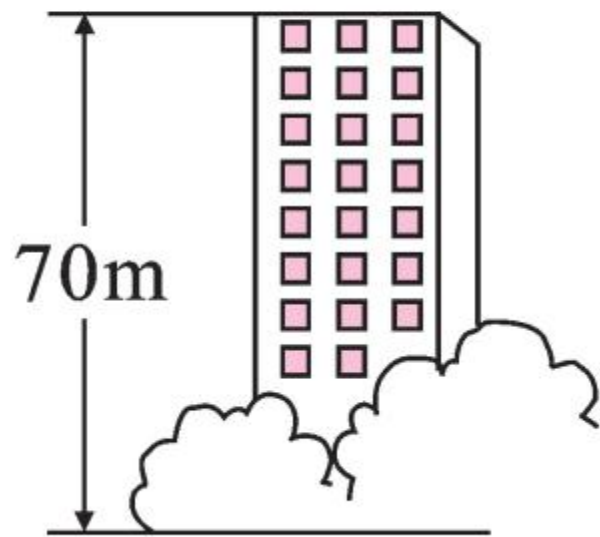
$$(\frac{3}{5} - \frac{2}{15}) \div (\frac{1}{12} + \frac{5}{6})$$

- 二 王大爷家种了一块梯形菜地(如下图),这块地的面积是多少?





三 这栋楼房有 25 层,小林家住在 16 楼。他家的地板离地面有多高?



四 星期天,乐乐到外婆家看望外婆,他 $\frac{1}{5}$ 小时走了 $\frac{1}{2}$ km,照这样的速度,他到外婆家需要多少时间?

从我家到外婆家有4km。





QUESTION

ANSWER

QUESTION

ANSWER

QUESTION

ANSWER

五 一瓶果汁有 $\frac{4}{5}$ L, 已经倒出它的 $\frac{1}{4}$, 剩下的分装在容量是 $\frac{1}{10}$ L 的小杯里, 可以装满多少杯?



$$\frac{5}{18} \div \frac{5}{12} =$$

$$\frac{8}{9} \div \frac{12}{13} =$$

$$\frac{3}{2} + \frac{5}{6} =$$

$$6 \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} =$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{11} \div 10 =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{3}{5} =$$

$$\frac{7}{13} \div 14 =$$

$$\frac{5}{7} \div 5 =$$