

## 4.4 分数的连乘

1、计算题。

$$\frac{15}{16} \times \frac{20}{21} \times \frac{1}{5} = \qquad \frac{9}{10} \times \frac{2}{3} \times \frac{5}{6} =$$

2、列式计算。

$\frac{3}{7}$  与  $\frac{2}{3}$  的积的 21 倍是多少？

3、某工厂平均每天用水 25 吨，开展节水活动后，每天比原来节约用水  $\frac{1}{10}$ 。照这样计算，9 月份共节约用水多少吨？

4、一个长方形正好可以平均分割成六个边长是  $\frac{3}{4}$  米的正方形。求这个长方形的面积。

答案：1.  $\frac{5}{28}$   $\frac{1}{2}$

2. 6

3. 75 吨

4.  $\frac{27}{8}$  平方米