

## 六年级数学第二单元“我巩固”练习 1

班级：(            ) 姓名：(            )

1、直接写出得数。

$$\frac{8}{5} \times \frac{3}{8} =$$

$$8 \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{12} \times \frac{3}{14} =$$

$$13 \times \frac{3}{26} =$$

$$\frac{5}{12} \times \frac{4}{15} =$$

$$\frac{8}{7} \times 14 =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{11}{35} \times \frac{21}{22} =$$

2、计算。

$$\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} \times \frac{5}{12}$$

$$\frac{4}{3} \times \frac{4}{15} \times \frac{9}{16}$$

$$\frac{3}{4} \times 12 \times \frac{2}{9}$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{10}{21} \times \frac{3}{5}$$

$$\frac{11}{36} \times \frac{9}{22} \times 6$$

$$21 \times \frac{3}{35} \times \frac{5}{12}$$

3、先想一想各个分数的意义，再把数量关系式补充完整。

(1) 皮球的个数是足球的 $\frac{1}{5}$ 。(            )的个数 $\times \frac{1}{5} =$  (            )的个数

(2) 际用水量比原计划节约 $\frac{1}{9}$ 。(            )的用水量 $\times \frac{1}{9} =$  (            )的用水量

4、 $\frac{5}{12}$  小时 = (    ) 分

$\frac{7}{20}$  米 = (    ) 厘米

$\frac{4}{25}$  吨 = (    ) 千克

$\frac{9}{10}$  米的 $\frac{2}{3}$  是 (    ) 米

$\frac{1}{4}$  公顷的 $\frac{4}{5}$  是 (    ) 公顷

5、 $\frac{2}{5}$  时 = (    ) 分

$\frac{3}{4}$  公顷 = (    ) 平方米

6、 $\frac{5}{6}$  与 (    ) 互为倒数；(    ) 的倒数是 1；0.25 的倒数是 (    )。

7、把 $\frac{1}{3}$ 米长的绳子平均分成 5 段后，每段占全长的(            )，每段长(            )米。

8、一个长方形的长是 $\frac{2}{3}$ 米，宽是 $\frac{2}{5}$ 米，它的周长是(            )米，面积是(            )平方米。

9、操作题：根据算式在方格中涂色表示 $\frac{4}{5} \times \frac{1}{2}$ 的结果。

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |