

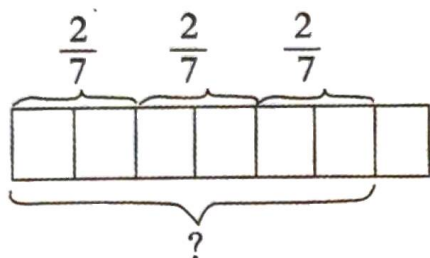
小学五年级数学（下）期末练习题（三）

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评价：_____

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分	等级
得分										

一、填空题。（除第 1 题 4 分外，其余每空 1 分，共 28 分）

1、看图填空。（每个算式 2 分，共 4 分）



$$(\quad) + (\quad) + (\quad) = (\quad)$$

$$(\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

2、一个长方形的长和宽互为倒数，则这个长方形的面积是()。

3、 $\frac{5}{6} \times 3$ 表示()； $\frac{1}{3} \times \frac{5}{6}$ 表示()。

4、 $\frac{5}{14}$ m 的 $\frac{2}{5}$ 是() m； $\frac{2}{3}$ kg 的 8 倍是() kg。

5、一本书 200 页，已看了 $\frac{3}{4}$ ，已看了() 页，这里把() 看作单位“1”，要求已看了多少页，就是求() 的() 是多少，列式为()。

6、一辆货车每时行 80km， $2\frac{1}{2}$ 时行() km， $\frac{3}{4}$ 时行() km。

7、一个正方形的边长是 $\frac{2}{3}$ dm，周长是() dm，面积是() dm^2 。

8、寒假期间，明明回乡下，坐火车 3 时行了全程的 $\frac{1}{4}$ ，照这样的速度，每时行全程的()，行完全程共需() 时。

9、一个三角形的高为 12 米，高是底的 $\frac{2}{3}$ ，这个三角形的底是() 米，面积是() 平方米。

10、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{11}{12} \times \frac{5}{6} \bigcirc \frac{11}{12}$$

$$\frac{8}{11} \times 1 \bigcirc \frac{8}{11}$$

$$\frac{5}{16} \times 11 \bigcirc \frac{5}{16} \times \frac{1}{11}$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{1}{4} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{2} \bigcirc \frac{6}{15} \times \frac{5}{12}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{2} \bigcirc \frac{7}{9} \times \frac{9}{7}$$

二、判断。(对的画“√”错的画“×”)(每小题1分,共5分)

- 1、一个大于零的数乘 $\frac{5}{6}$, 积一定比这个数小。 ()
- 2、甲数是乙数的 $\frac{1}{7}$, 乙数就是甲数的 7 倍。 ()
- 3、两个假分数的积一定大于其中的任何一个数。 ()
- 4、3kg 油, 吃了 $\frac{1}{4}$, 还剩 $2\frac{3}{4}$ kg。 ()
- 5、一台电视机原价 8500 元, 现九折出售, 售价是 8000 元。 ()

三、选择。(把正确的答案的序号填入括号里)(每小题2分,共10分)

- 1、下列说法中, 把甲看作单位“1”的是()。
A. 甲是乙的 $\frac{1}{4}$ B. 甲的 $\frac{2}{3}$ 相当于乙 C. 乙的 $\frac{5}{7}$ 是甲
- 2、一个大于 0 的数除以 $\frac{1}{10}$, 就是把这个数()。
A. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ B. 扩大到原来的10倍 C. 扩大
- 3、一根铁丝, 用去 $\frac{1}{2}$ 米和用去 $\frac{1}{2}$, 剩下的部分()。
A. 一样长 B. 用去 $\frac{1}{2}$ 米后剩下的部分长 C. 用去 $\frac{1}{2}$ 后剩下的部分长
D. 无法判定
- 4、 $a \times \frac{3}{4} = b \div \frac{3}{4}$, 并且 a 和 b 均不为 0 那么()。
A. $a > b$ B. $a < b$ C. $a = b$ D. 无法判定
- 5、如果 $a \times b = 1$, 那么()。
A. a是倒数 B. b是倒数 C. $\frac{1}{b}$ 是倒数 D. a和b互为倒数

四、计算。(20分)

1. 直接写出得数。(8分)

$9 \times \frac{7}{18}$	$\frac{2}{9} \times 3$	$\frac{3}{5} \times \frac{3}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$
$\frac{7}{15} \times 1$	$\frac{4}{7} \div \frac{2}{3}$	$\frac{9}{2} \div 4$	$\frac{5}{6} \times \frac{9}{40}$

2. 计算下面各题。(12分)

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{9}$$

$$\frac{9}{7} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{33} \times 22$$

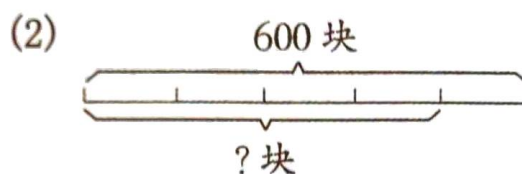
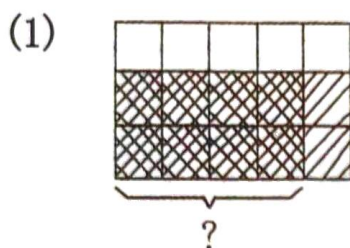
$$\frac{2}{15} \times \frac{4}{7}$$

$$\frac{7}{24} \times \frac{3}{14}$$

$$\frac{19}{21} \times 14$$

五、按要求完成下列各题。(12分)

1. 看图列式计算。(6分)



2. 列式计算。(6分)

(1) 一个数的 $\frac{3}{5}$ 是 60，这个数是多少？

(2) 用 $\frac{2}{9}$ 与 $\frac{3}{8}$ 的积，再与 $\frac{2}{3}$ 的倒数相乘，结果是多少？

六、解决问题。(25分)

1. 一个长方形, 宽是 4.6 厘米, 是长的 $\frac{2}{3}$, 这个长方形的面积是多少? (6分)

2. 红星小学开展节约用水活动, 上半年节约用水 28 吨, 是下半年的 $\frac{4}{7}$, 下半年节约用水多少吨? (6分)

3. 阳光小学有学生 792 人, 五年级人数占学校总人数的 $\frac{5}{24}$, 五年级人数中的 $\frac{3}{5}$ 是女生, 五年级有多少人? 五年级有女生多少人? (6分)

4. 从济南到北京铁路线长大约是 800km, 一列火车从济南开往北京, 已经行了全程的 $\frac{3}{4}$ 。(9分)

(1) 在图中标出此时火车的大致位置。

(2) 此时火车行驶了多少千米?

(3) 离北京还有多少千米?

