

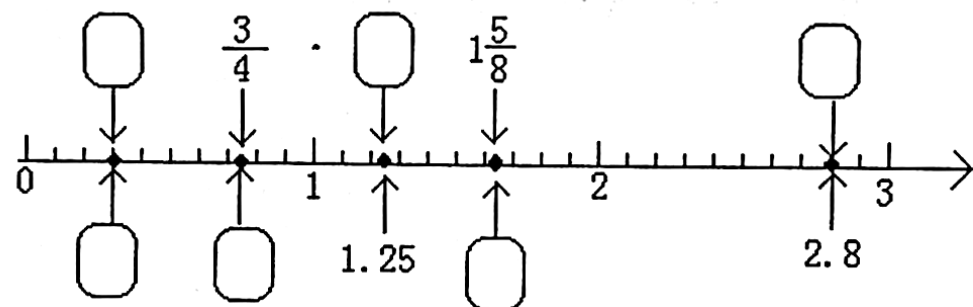
五年级数学

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

得分	评卷人

一、开心填一填。（每空 1 分，共 27 分）

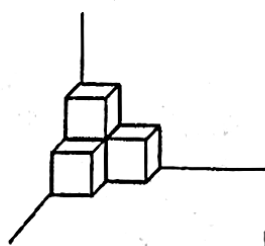
- $\frac{1}{4} \times 3$ 表示（ ）。
- 横线上方的方框填分数，下面的框填小数。



- 6400mL=()L 0.08 m³=()dm³ 0.5L=()cm³
- 一个正方体魔方的表面积是 96cm²，它的一个面的面积是（ ）cm²。
- （填上合适的体积单位）一块橡皮的体积约是 8（ ）。
- 商场搞促销活动，商品一律打七折，也就是（ ）是（ ）的 $\frac{7}{10}$ ，一台原价为 3200 元的笔记本电脑，现价为（ ）元。
- 比一比。

$$\frac{3}{8} \times \frac{7}{3} \bigcirc \frac{3}{8} \quad \frac{1}{6} \times \frac{7}{9} \bigcirc \frac{7}{9} \quad \frac{7}{12} \times \frac{2}{7} \bigcirc \frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$$

- 一个正方体框架的棱长 4m，制作这样一个框架至少需要铁丝（ ）m。
- 下图中每个小正方体的棱长是 5cm，露在外面的面的面积是（ ）cm²。



10.张庄农民 2011 年人均年收入是 6000 元，2012 年比 2011 年增加了 $\frac{1}{10}$ ，

2012 年比 2011 年人均收入增加了（ ）元。

11. 一个长方体的体积是 200cm³，它的长是 10cm，宽是 5cm，它的高是（ ）cm，棱长总和是（ ）cm，表面积是（ ）cm²。

12. $2\frac{4}{5}$ 的倒数是（ ），0.5 的倒数是（ ），（ ）没有倒数。

得分	评卷人

二、仔细辨一辨。（每题 1 分，共 5 分）

- 长方体的 6 个面一定都是长方形。（ ）
- 把一块橡皮泥压扁，橡皮泥的形状变了，但体积没有发生变化。（ ）
- 一个数越大，它的倒数也越大。（ ）
- 分数乘分数，积一定小于第一个乘数。（ ）
- 两个长方体的表面积相等，他们的形状一定相同。（ ）

得分	评卷人

三、精心来挑选。（每题 1 分，共 5 分）

- 给一个正方体的饼干盒的侧面贴上商标，实际是求正方体（ ）个面的面积之和。
A、3 B、4 C、5 D、6
- 右面是一个正方体的展开图，把它还原成一个正方体，与“学”字面相对的是（ ）。
A、学 B、远
C、不 D、晚



- 有两根同样长 2m 的绳子，第一根用去 $\frac{1}{4}$ m，第二根用去 $\frac{1}{4}$ ，则剩下的绳子相比，（ ）。
A、第一根长 B、第二根长 C、一样长 D、无法比较。
- 正方体的棱长扩大 4 倍，它的体积就扩大（ ）倍
A、4 倍 B、16 倍 C、32 倍 D、64 倍
- 一根长方体的木料，它的底面积是 10 cm²，沿着它的高截成三段，表面积比原来增加（ ）cm²。
A、20 B、60 C、40 D、30

得分	评卷人

四、计算我最棒。（共 29 分。第 1 小题每题 0.5 分，共 5 分，第 2, 3 小题每题 3 分，共 24 分）

1. 直接写得数。

$$\begin{array}{ccccc} \frac{1}{5} + \frac{3}{4} = & 1 - \frac{5}{8} = & \frac{2}{3} + \frac{1}{12} = & \frac{5}{6} - \frac{1}{2} = & \frac{3}{7} + \frac{1}{4} = \\ \frac{5}{9} \times \frac{5}{6} = & \frac{2}{7} \times \frac{3}{8} = & \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} = & \frac{3}{11} \times \frac{2}{3} = & \frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \end{array}$$

2. 用你喜欢的方法计算。

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{6} + \frac{2}{3} \quad 1 - \frac{7}{12} - \frac{5}{12} \quad \frac{11}{14} + \frac{3}{7} - \frac{1}{14} \quad \frac{1}{7} + \frac{4}{5} + \frac{6}{7}$$

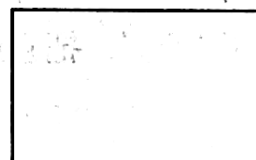
3. 解方程。

$$\frac{2}{7} + x = \frac{1}{2} \quad x - \frac{8}{15} = \frac{4}{5} \quad \frac{3}{8} - x = \frac{1}{6} \quad 5y + 0.6 = 2.1$$

得分	评卷人

五、画图计算我能行。(共4分)

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



得分	评卷人

六、解决问题大秀场。(每小题6分,共30分)

1.

我做这个纸偶要用 $\frac{2}{3}$ 小时。



丽丽

芳芳



我比你多用 $\frac{1}{5}$ 小时。

芳芳做这个纸偶要用多长时间?

2. 课间十分钟,五年级三班的男生玩起了好玩的游戏,有 $\frac{3}{8}$ 的同学玩“警察抓小偷”,有 $\frac{1}{4}$ 的同学在跳大绳,其余的同学在玩卡片游戏。玩卡片游戏的占全班男生的几分之几?

3. 一支牙膏用了10天,大约用去总量的 $\frac{1}{3}$,过了半个月又大约用去了剩下的 $\frac{3}{4}$,这半个月用去的是牙膏总量的几分之几?

4. 五(一)班教室长12m,宽6m,高3m,现在要用涂料粉刷教室的墙壁和房顶,如果每平方米涂料需1.5元,除去门窗 12 m^2 ,粉刷这间教室共需多少元?

5. 一个长方体沙坑,长8米,宽2.5米,深0.5米,填满沙坑需要多少沙子?