

# 2022~2023 学年度第二学期期末教学质量调研测试

## 五年级数学 (G) 卷

学生学业水平分类	优秀	良好	中等	待提高
该生本学段学业水平				

说明: 1、本套试卷测试时间由该科老师根据本班实际情况灵活安排。

2、测试结束后, 该科老师收齐试卷, 分析每个学生的答题情况, 并依此调整课堂教学方法, 依标研本, 在课堂上设计相关的教学活动, 有针对性地对学生进行辅导。

3、本套试卷不统计分数, 不排名, 该科老师根据学生答题情况, 结合本阶段该生平时的学习表现, 给该生本阶段学业水平的合理性评价。评价分为优秀、良好、中等和待提高四个等级, 在上面学生学业水平表格对应等级下面的方格里打上“√”。

一、我会判。(正确的打“√”, 错误的打“×”)(每小题 2 分, 共 10 分)

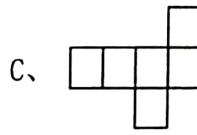
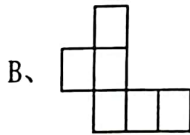
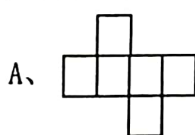
- 1、1 的倒数是 1, 0 的倒数是 0。 ( )
- 2、两个体积单位间的进率是 1000。 ( )
- 3、一个数 (0 除外) 除以真分数, 商一定大于这个数。 ( )
- 4、A 在 B 的东偏北  $30^\circ$  方向, 也可以说成 A 在 B 的北偏东  $60^\circ$  方向。 ( )
- 5、1m 的  $\frac{3}{5}$  和 3m 的  $\frac{1}{5}$  一样长。 ( )

二、我会选。(把正确答案的编号填在括号里)(每小题 2 分, 共 10 分)

- 1、一个长方体的长、宽、高都扩大到原来的 2 倍, 体积就扩大到原来的 ( ) 倍。

A、2                      B、4                      C、8

- 2、下列哪一个图形不能折成正方体。( )



- 3、4 个梨重  $\frac{3}{5}$  千克, 平均每个梨重多少千克? 列式是 ( )。

A、 $4 \div \frac{3}{5}$                       B、 $4 \times \frac{3}{5}$                       C、 $\frac{3}{5} \div 4$

- 4、和  $(5+8)y$  相等的式子是 ( )。

A、 $5y+8$                       B、 $5y+8y$                       C、 $5+8y$



5、要表示实验小学各年级男、女生人数的对比情况应绘制( )统计图。

A、复式条形

B、复式折线

C、条形

### 三、我会填。(每空1分,共14分)

1、532 毫升=( )立方厘米

$3000\text{dm}^3=( )\text{m}^3$

2、填上合适的单位。

一个卷笔刀的体积大约是3( ) 一个讲台所占的空间大约是1( )

3、长方体和正方体都有( )条棱,( )个顶点,( )个面。

4、30 米的  $\frac{5}{6}$  是( )米,( )kg 的  $\frac{3}{4}$  是 24kg。

5、如右图,一壶水可以倒( )杯。



6、一个长方体水箱底面是边长 4 分米的正方形,高是 8 分

米,它的体积是( )  $\text{dm}^3$ 。

7、一根绳子长 20 米,用去  $\frac{1}{4}$ ,用去( )米,还剩( )米。

8、校园歌唱比赛中,8 位评委老师给一位小歌手的打分如下。(满分 10 分)

8	7.8	8.2	8.6	7.3	9	8.8	9.6
---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----

去掉一个最高分和一个最低分,计算平均分。该选手最终得分是( )分。

### 四、我会算。(共 29 分)

1、直接写出得数。(每式 1 分,共 8 分)

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

$$3 \div \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{27} \times 3 =$$

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10} =$$

$$0 \div \frac{1}{3} =$$

$$\frac{7}{15} + \frac{3}{10} =$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{7}{16} =$$

2、计算。(每式 3 分,共 15 分)

$$2 - \frac{2}{11} - \frac{9}{11}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{5}{9} - \frac{5}{7}$$

$$\frac{11}{20} \div \frac{11}{25}$$



$$10 + 25 \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{5} - \frac{7}{15} - \frac{8}{15}$$

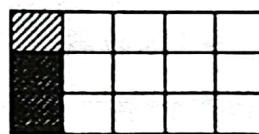
3、解下列方程。（共 6 分）

$$\frac{11}{18}x = \frac{22}{9}$$

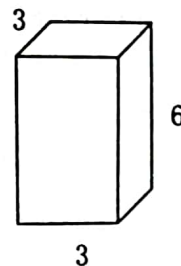
$$y + 4y = 7.5$$

五、看图填空。（填分数）（每空 1 分，共 5 分）

如图，斜线部分占整个长方形的\_\_\_\_\_，涂色部分占斜线部分的\_\_\_\_\_，求涂色部分占整个长方形的几分之几  
算式是\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_。



六、我会计算下面立体图形的表面积。（单位：厘米）（5 分）



七、我会解答。（共 27 分）

1、一桶汽油倒出  $\frac{3}{10}$ ，正好是 15 千克，这桶汽油重多少千克？（6 分）

2、一块不规则的铁块浸没在长 20cm、宽 6cm、水深 5cm 的长方体玻璃缸中，水面上升了 2cm。这块铁块的体积是多少？（6 分）



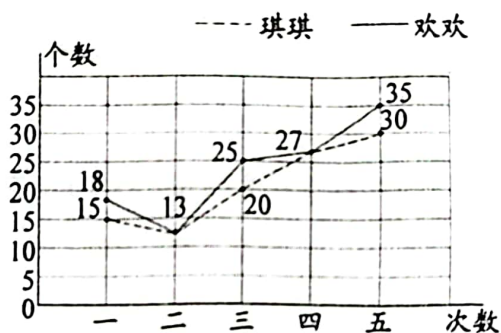
3、挖一个长 50 米，宽 30 米，深 2 米的游泳池。

(1) 游泳池占地多少平方米？(4 分)

(2) 在底部和四壁抹上水泥，抹水泥的面积是多少？(4 分)

4、体育课上，琪琪和欢欢比赛踢毽子。下面是琪琪和欢欢五次踢毽子个数统计图，请根据统计图回答问题。(7 分)

琪琪、欢欢五次踢毽子个数统计图



(1) 琪琪和欢欢哪几次踢毽子的个数同样多？(3 分)

(2) 她们第几次踢毽子的个数相差最大，相差多少？(4 分)

