

# 2022—2023 学年度第二学期期末考试卷四年级数学试题

题号	一	二	三	四	五	总分	等级
得分							

## 一、填空。(每空1分,共26分)

1. 黄山第一高峰莲花峰海拔高度是1864.8米,小数点右边的“8”在( )位上,计数单位是( )。( )个这样的计数单位就是1。
2. 一个数扩大到它的100倍后,又缩小到它的 $\frac{1}{10}$ ,是5.78,这个数是( )。
3. 3千克400克=( )千克      1小时30分=( )小时  
37厘米=( )米      5元7分=( )元
4. 一个等腰三角形,其中两条边分别是9cm和3cm,它的周长是( )cm。
5. 有三个连续的自然数,它们的平均数是 $m$ ,这三个数中最小的数是( ),最大的数是( )。
6. 在括号里填上“>”“<”或“=”。  
0.3( )0.30       $28.6 \times 0.9$ ( )28.6       $0.41 \times 11$ ( )4.1  
 $0.81$ ( )0.801       $6.18 \times 0.1$ ( )6.18+0.1      3千克50克( )3.05千克
7. 某班女生有 $x$ 人,男生人数是女生人数的3倍,男生有( )人,这个班共有( )人。
8. 用如下图的方式加固桌子,是利用了三角形的\_\_\_\_\_性。加固后形成的三角形是直角三角形,其中一个锐角是 $45^\circ$ ,那么另一个锐角是\_\_\_\_\_。



9. 劳动课上,李老师布置同学们回家做家务。奇思准备完成以下家务,他最少要用( )分钟能完成下面的事情。



洗衣机洗衣服  
40 分钟



晾衣服  
5 分钟



擦玻璃  
15 分钟




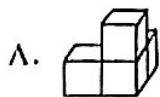
扫地  
10 分钟

10. 等腰三角形的一个底角是 $52^\circ$ ,它的顶角是( )。
11. 下图有( )个三角形,( )个平行四边形,( )个梯形。

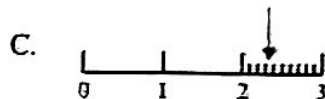
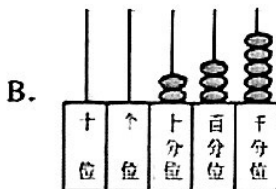
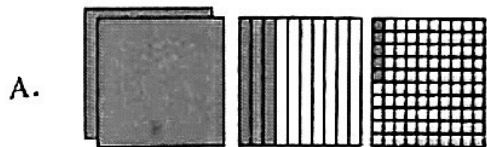


## 二、选择。(5分)

1.  $a \times 2.1 = b \times 1.3$  ( $a, b$  都不等于0),那么( )。  
A.  $a < b$       B.  $a > b$       C.  $a = b$
2. 从上面和正面看到的形状都是 ,这个立体图形可能是( )。



3. 下面表示的不是2.35的是( )。



4. 以下图形中,不可以单独密铺的是( )。



5. 下面是一块三角形玻璃打碎后留下的碎片,这块玻璃原来的形状是( )。



A. 锐角三角形

B. 直角三角形

C. 钝角三角形

### 三、计算。(31分)

1. 直接写出得数。(8分)

$4.8 - 4 =$

$100 \times 0.25 =$

$2.5 \times 4 =$

$10 - 4.7 - 5.3 =$

$0.3 + 0.07 =$

$5 - 0.37 =$

$15 \div 100 =$

$10 - 10 \times 0.5 =$

2. 用竖式计算。(2分 $\times$ 3=6分)

$3.67 + 10.43 =$

$100 - 68.02 =$

$12.5 \times 1.8 =$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(2分 $\times$ 4=8分)

$6.4 + 3.6 \times 5$

$3.87 + 2.95 + 4.13$

$0.25 \times 17.4 \times 0.4$

$4.9 \times 3.6 + 5.1 \times 3.6$

4. 解方程。(3分×3=9分)

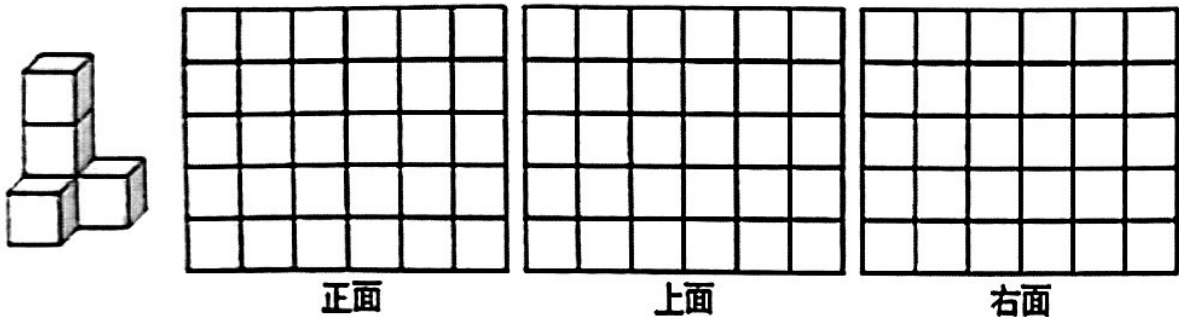
$$6+4x=50$$

$$m-3=1.72$$

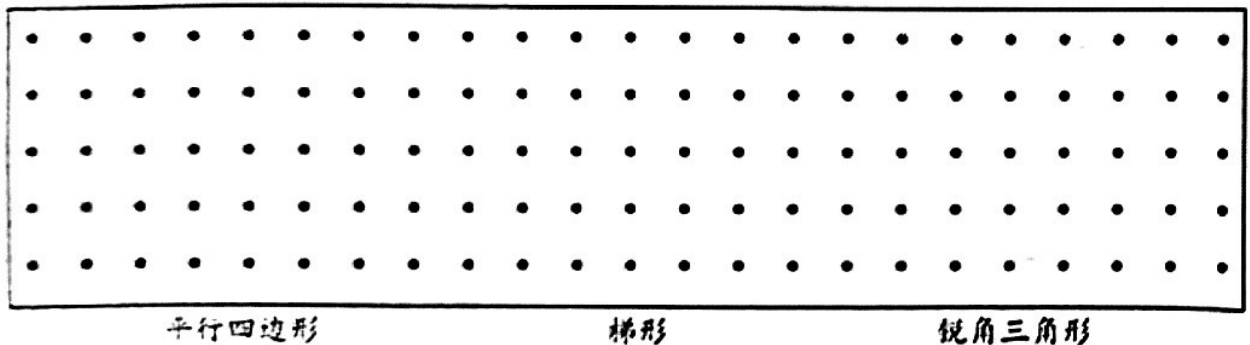
$$5a-9.2=10.8$$

#### 四、按要求做一做。(12分)

1. 分别画出从正面、上面、右面看到的立体图形的形状。(6分)



2. 在点子图上按要求画图。(6分)



#### 五、知识应用。(26分)

1. 小明身高1.43米，他站在0.5米高的凳子上时，比爸爸高0.15米。爸爸身高多少米?(5分)



2. 北京时间2023年6月4日6时33分，神舟十五号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。“神舟十五号”在太空中的飞行速度约为每秒7.9千米，这艘飞船5分钟能飞行多少千米?(5分)

3. 一只鸵鸟身高2.75米,一头长颈鹿的身高比这只鸵鸟身高的2.2倍多0.5米,这只长颈鹿身高多少米?(5分)

4. 中国高铁,闪耀世界的亮丽名片。世界上最快的高铁是中国的CIT500型高速列车,试验速度可达每小时605千米,比普通小轿车速度的6倍还多35千米,普通小轿车每小时行驶多少千米?(用方程解答)(5分)

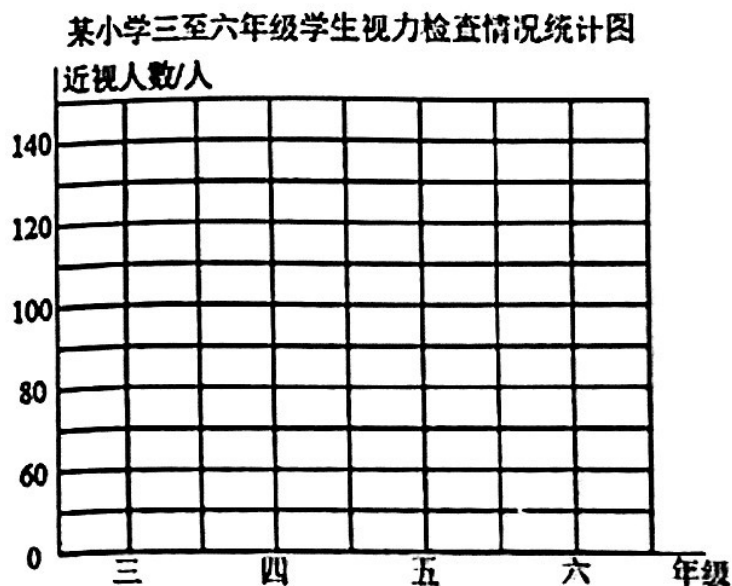
5. 2023年6月6日是第28个全国“爱眼日”。今年的宣传主题是:“关注普遍的眼健康”。近年来,我国青少年近视呈高发、低龄化趋势,影响孩子们的身心健康。

下表是某小学三至六年级学生视力检查情况统计表

年 级	三	四	五	六
近视人数/人	80	100	110	

(1)四个年级的平均近视人数是105人,六年级近视人数是多少人?(填表)(2分)

(2)根据统计表,完成下面折线统计图。(2分)



(3)根据统计图,你发现了什么? 保护视力你有哪些建议?(2分)