

# 期末综合测试卷（五） 四年级上册苏教版数学

考试时间：90 分钟；总分：100 分

学校：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_ 考号：\_\_\_\_\_

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

## 一、选择题

1. 学校舞蹈队有 40 名队员，合唱队人数比舞蹈队人数的 3 倍少 25 人，求“合唱队比舞蹈队多多少人”的算式是（ ）。

- A.  $40 \times 3 - 25 - 40$       B.  $40 - (40 \times 3 - 25)$       C.  $(40 - 25) \times 3 - 40$

2. 买 20 箱苹果要用 480 元，如果买同样的 50 箱苹果，要用（ ）元。

- A. 1000      B. 960      C. 1200

3. 一辆遥控赛车 225 元，科技组购买了这样的 5 辆遥控赛车。如果全部付面值为 100 元的人民币，那么至少要（ ）张才够。

- A. 10      B. 11      C. 12

4. 四年级学生小月做实验，她一只手握着一个鸡蛋，把手和鸡蛋完全浸没在装满水的盆里，会溢出（ ）的水。

- A. 20—30 毫升      B. 200—300 毫升      C. 2000—3000 毫升

5. 8 个人进行仰卧起坐比赛，静静做了 56 个，明明做了 42 个，庆庆做了 10 个，另外 5 个人做的个数比明明少，比庆庆多，这 8 个人做仰卧起坐的平均数是（ ）。

- A. 大于 10 小于 42      B. 42      C. 大于 42 小于 56

评卷人	得分

## 二、填空题

6. 在括号里填上合适的单位。



一瓶酒精有250( ), 一个热水器能盛水100( ), 一瓶可乐约有2( )。

7. 如果把算式  $16 \times 500 - 200 \div 50$  的运算顺序改为先算减法, 再算除法, 最后算乘法, 则原式变为( )。

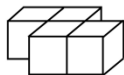
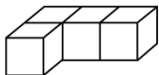
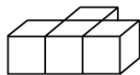
8. 已知  $136 \div 5 = 27 \cdots 1$ , 把被除数和除数同时扩大为原来的 10 倍, 商是( ), 余数是( )。

9. 我和小明、小红, 4 分钟一共写了 480 个字, 平均每人每分钟写( )个字。

10. 袋子里有 6 个白球和 5 个红球(形状完全相同), 从中任意摸出 1 个, 摸出( )球的可能性大; 至少要摸( )个球才能保证摸出 5 个球的颜色都相同。

11. 四年级 6 个班参加植树活动, 第一天植树 46 棵, 第二天植树 55 棵, 第三天植树 49 棵, 平均每天植树( )棵, 平均每班植树( )棵。

12. 用 4 个同样大的正方体分别摆成下面的物体。



三个物体, 从( )面和( )面看, 看到的形状完全相同; 从( )面看, 看到的形状各不相同。

13. 有同样大小的红、白、黑珠共 100 粒, 按先 3 粒红的, 后 2 粒白的, 再 1 粒黑的排列, 第 65 粒是( )色的珠子。

14. 林豆和许萌带了同样多的钱去超市, 发现他们带的钱正好可以买 24 个杯子, 林豆越看越喜欢, 于是他买了 16 个杯子, 许萌买了 8 个杯子, 回到家后林豆给许萌微信转了 40 元, 每个杯子( )元。

15. 水果店张阿姨打算购买 200 千克苹果, 后来发现梨的价钱只有苹果的一半, 于是就拿出一半的钱去买梨。她一共购买苹果和梨( )千克。

16. 图中有( )个直角, ( )个锐角, ( )个钝角。



17. 在括号填上“>”“<”或“=”。

999升( )1000毫升 37×

24-15( )37×(24-15)

540÷(18×4)( )540÷18×4 248÷4÷

2( )248÷6

评卷人	得分

### 三、判断题

18. 一瓶苏打水 350mL, 3 瓶这样的苏打水大约是 1L。( )

19. 13 元可以买 6 个无花果, 那么 26 元可以买 12 个无花果。( )

20. 被除数和除数分别扩大到原来的 10 倍, 商就扩大到原来的 100 倍。( )

21. 小明第一天看了 34 页, 第二天上午看了 15 页, 下午看了 23 页, 小明两天平均看了  $(34+15+23) \div 3=24$  (页)。( )

22. 计算“ $96 \div 12 + 4 \times 2 = 16$ ,  $96 \div (12 + 4) \times 2 = 12$ ,  $96 \div [(12 + 4) \times 2] = 3$ ”时, 发现有括号的四则混合运算, 要先看括号并确定运算顺序后, 再计算。( )

评卷人	得分

### 四、计算题

23. 直接写出得数。

140 ÷ 70 =

200 ÷ 50 =

30 × 40 =

24 × 5 =

480 ÷ 80 =

90 ÷ 5 =

60 - 30 ÷

3 =

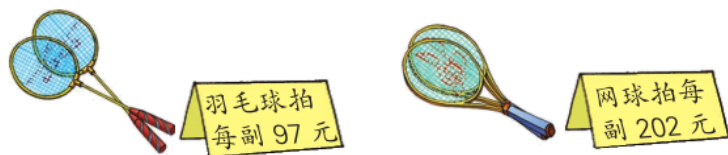
8 × 7 ÷ 7 × 8 =

24. 列竖式计算, 带★的要验算。



28. 某施工队用两种货车将 76 吨水泥从建材仓库送到工地。每辆大货车一次可运 5 吨，每次运费 85 元，每辆小货车一次可运 3 吨，每次运费 60 元。要使运费最省，应用大货车、小货车各运多少次？

29. 李老师买 4 副羽毛球拍和 3 副网球拍。你能估计李老师大约要用多少元吗？他实际用了多少元？

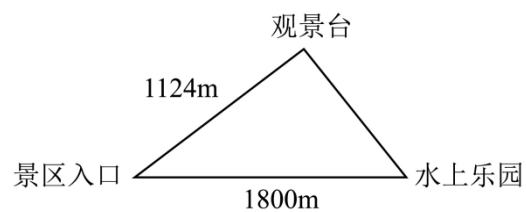


30. 一辆汽车从甲地开往相距 960 千米的乙地，6: 00 出发，司机每 2 小时观察导航仪上的行驶路程：

时间	8: 00	10: 00	12: 00	14: 00
距出发地/千米	160	320	480	640

照这样的速度，行驶到乙地需要几小时？

31. 如图，小明从景区入口直接到水上乐园比从景区入口到观景台多用了 13 分钟，如果他用同样的速度从观景台到水上乐园要用 16 分钟，那么，从观景台到水上乐园的距离是多少米？



.....内.....装.....内.....线.....订.....装.....外.....

### 参考答案：

1. A

【分析】用舞蹈队的人数乘 3，再减去 25 人，求出合唱队的人数。用合唱队的人数减去舞蹈队的人数解答。

$$\text{【解答】 } 40 \times 3 - 25 - 40$$

$$= 120 - 25 - 40$$

$$= 95 - 40$$

$$= 55 \text{ (人)}$$

合唱队比舞蹈队多 55 人。

故答案为：A

【重难点】本题关键是根据“求一个数的几倍是多少，用乘法计算”，求出舞蹈队人数的 3 倍，进而求出合唱队的人数。

2. C

【分析】根据题意，用  $480 \div 20$ ，求出购买一箱苹果的钱数，再用购买一箱苹果的钱数乘 50 箱，即可求出需要的钱数。

$$\text{【解答】 } 480 \div 20 \times 50$$

$$= 24 \times 50$$

$$= 1200 \text{ (元)}$$

买 20 箱苹果要用 480 元，如果买同样的 50 箱苹果，要用 1200 元。

故答案为：C

3. C

【分析】1 辆 225 元，225 乘 5 即可求出 5 辆的价格，再用 5 辆的总价除以 100，最后给所得商加 1 即为需要 100 元人民币的张数。

$$\text{【解答】 } 225 \times 5 \div 100$$

$$= 1125 \div 100$$

$$= 11 \text{ (张)} \dots\dots 25 \text{ (元)}$$

$$11+1=12 \text{ (张)}$$

至少要付 12 张。

故答案为：C

**【重难点】**根据总价、单价、数量之间的数量关系来计算总价。

4. B

**【分析】**根据生活经验、对容积单位和数据大小的认识，可知：一个鸡蛋的体积大约是 50 立方厘米，一个小学生的拳头的体积大约是 100—200 立方厘米；所以一只手握着一个鸡蛋，把手和鸡蛋完全浸没在装满水的盆里，水大约会溢出 200—300 毫升。据此解答。

**【解答】**根据分析可知，四年级学生小月做实验，她一只手握着一个鸡蛋，把手和鸡蛋完全浸没在装满水的盆里，会溢出 200—300 毫升的水。

故答案为：B

5. A

**【分析】**已知有 8 个人进行仰卧起坐比赛，静静做了 56 个，明明做了 42 个，庆庆做了 10 个，另外 5 个人做的个数比明明少，比庆庆多，可以这样想：另外的 5 人做的个数的平均数一定在 10~42 之间，而静静、明明、庆庆三个人做的个数的平均数是  $(56+42+10) \div 3$ ，即 36，36 在 10~42 之间，所以 8 个人做的个数的平均数一定在 10~42 之间。

**【解答】** $(56+42+10) \div 3$

$$=108 \div 3$$

$$=36 \text{ (个)}$$

即静静、明明、庆庆三个人做的个数的平均数是 36，36 大于 10，小于 42；

另外 5 个人做的个数都大于 10 个，小于 42 个，即他们 5 个人做的个数的平均数大于 10，小于 42，；

所以这个 8 个人做仰卧起坐的个数的平均数一定大于 10，小于 42。

故答案为：A

**【重难点】**此题考查的目的是理解平均数的意义，掌握求平均数的方法及应用。

6.      毫升   升      升

7.  $16 \times [(500 - 200) \div 50]$

【分析】 $16 \times 500 - 200 \div 50$  是同时先算乘法、除法，再算减法，要变成先算减法，再算除法，最后算乘法，就要给减法加上小括号，给除法加上中括号。

【解答】如果把算式  $16 \times 500 - 200 \div 50$  的运算顺序改为先算减法，再算除法，最后算乘法，则原式变为  $(16 \times [(500 - 200) \div 50])$ 。

8.  $27 \quad 10$

【分析】被除数和除数同时乘或除以相同的数（0 除外），此时商不变，余数也乘或除以这个数， $136 \div 5 = 27 \cdots 1$ ，把被除数和除数同时扩大为原来的 10 倍，商不变，余数乘 10 即可。

【解答】已知  $136 \div 5 = 27 \cdots 1$ ，把被除数和除数同时扩大为原来的 10 倍，商是 27，余数是 10。

9. 40

【分析】根据题意可知，一共有 3 人，4 分钟一共写了 480 个字，先用  $480 \div 4$  求出 3 人每分钟一共写多少个字，再除以 3 即可求出平均每人每分钟写多少个字。

【解答】 $480 \div 4 \div 3$   
 $= 120 \div 3$   
 $= 40$ （个）

我和小明、小红，4 分钟一共写了 480 个字，平均每人每分钟写 40 个字。

10.  $6 \quad 5 \quad 9$

【分析】袋子里有 6 个白球和 5 个红球，白球比红球多，所以从袋子中任意摸出 1 个球，摸出白球的可能性大；要确保摸出 5 个球的颜色相同，则要摸出 5 个白球或 5 个红球，假设摸出了 4 个白球和 4 个红球，那么再摸一次无论是什么颜色的球都能保证有 5 个球的颜色是相同的。据此解答即可。

【解答】6 个  $>$  5 个  
 $4 + 4 + 1 = 9$ （个）

袋子里有 6 个白球和 5 个红球（形状完全相同），从中任意摸出 1 个，摸出白球的可能性大；至少要摸 9 个球才能保证摸出 5 个球的颜色都相同。

11. 50 25

【分析】平均数 = 总数 ÷ 总份数，把 3 天植树的棵数相加，植树总棵数除以天数即是平均每天植树棵数；植树总棵数除以班级数即是平均每班植树棵数，据此解答。

【解答】 $(46+55+49) \div 3$

$=150 \div 3$

$=50$ （棵）

$(46+55+49) \div 6$

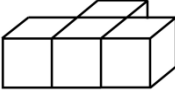


$=150 \div 6$

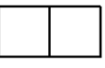
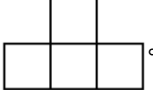
$=25$ （棵）

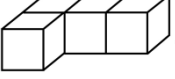


所以：四年级 6 个班参加植树活动，第一天植树 46 棵，第二天植树 55 棵，第三天植树 49 棵，平均每天植树 50 棵，平均每班植树 25 棵。



12. 前 左 上

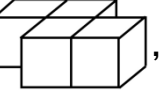



【分析】


观察 , 从前面看到 , 从左面看到 , 从右面看到

, 从上面看到 .

观察 , 从前面看到 , 从左面看到 , 从右面看到

, 从上面看到 .

观察 , 从前面看到 , 从左面看到 , 从右面看到 ,

从上面看到 .

【解答】根据分析：三个物体，从前面和右面看，看到的形状完全相同；从上面看，看到的形状各不相同。

13. 白

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/456030045153011015>