

新课标人教版五年级数学上册期末测试题

(考试时间：90分钟 满分：100分)

| | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| 题次 | | | | | | | 合计 |
| 得分 | | | | | | | |
| 得分 | | | | | | | |
| 评卷人 | | | | | | | |

一、填空题。(本大题共 11 小题，第 2、3、7、

8 小题每题 1 分，其余每小题 2 分，共 20 分)

1、3 吨 50 千克 = () 吨 3 小时 15 分 = () 小时

8000 平方米 = () 公顷 5.06 平方米 = () 平方分米

2、7.252525.....用简便记法可写作 ()，把它精确到千分位约是 ()。

3、小明买了 2 支钢笔，每支 a 元，营业员找给他 c 元，小明交给营业员 () 元。

4、以下哪些图形可以密铺？可以密铺的在“()”里打“√”。



() () () () () ()

5、在下面的○中填上“>”、“<”或“=”。

$639 \times 0.9 \bigcirc 639$

$3.6 \div 1 \bigcirc 3.6$

$360 \div 1.3 \bigcirc 360$

$8.1 \div 0.1 \bigcirc 8.1$

6、一堆圆木堆成横截面为梯形的形状，底层有 12 根，顶层有 4 根，共有 9 层。这堆圆木共有 () 根圆木。

7、观察一个长方体医药箱，一次最多能看到它的 () 个面。

8、盒子里有 5 个红球，3 个白球，任意摸一个球，摸到白球的可能性是 ()，摸到红球的可能性是 ()。

9、某同学身份证号码为 441900200012011336，该同学是 () 年 () 月 () 日出生的，性别是 () 性。

10、一个正方形的周长是 24dm，它的边长是 ()，面积是 ()。

11、一个直角三角形的两条直角边分别是 6cm 和 8cm，斜边长 10cm，这个直角三角形的面积是 () 五年级数学上册第 2 页共 6 页 () 厘米。

| | |
|-----|--|
| 得分 | |
| 评卷人 | |

二、判断题。(本大题共 4 小题，每小题 1 分，共 4 分)

对的在 () 里打“√”，错的打“×”。

13、 23.5×1.4 的积是两位小数。 ()

14、一个数 (0 除外) 除以 0.01，等于把这个数扩大到它的 100 倍。 ()

15、 $4x + 5 \times 8 = 72$ ，这个方程的解是 28。 ()

16、两个面积相等的三角形一定能拼成一个平行四边形。 ()

| | |
|-----|--|
| 得分 | |
| 评卷人 | |

三、选择题。(本大题共 4 小题，每小题 1 分，共 4

分)

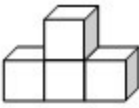
请将正确答案的字母填写在题中 () 内。


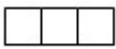
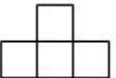

17、与 $91.2 \div 0.57$ 得数相同的算式是()。

- A、 $912 \div 0.97$ B、 $9.12 \div 5.7$ C、 $9120 \div 57$
 D、 $0.912 \div 0.57$

18、用四根木条钉成的长方形，拉成平行四边形后，面积 ()。

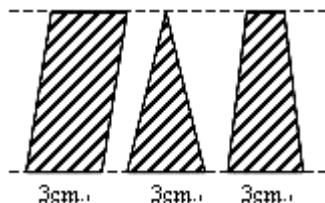
- A、不变 B、变小 C、变大 D、无法确定

19、 左边的立体图形，从侧面看到的是 ()。

- A、 B、 C、 D、

20、右图平行线间三个图形的面积 ()。

- A、面积一样大 B、平行四边形的面积最大
 C、梯形的面积最大 D、三角形的面积最大



22、解方程。

① $2.5x = 14$ ② $3x - 4 \times 6.5 = 7.6$

③ $42x + 25x = 134$ ④ $13(x + 5) = 169$

23、递等式计算，能简算的要简算，并写出主要计算过程。

① $6.8 \times 0.56 + 0.44 \times 6.8$ ② 9.6×10.1 ③ $11.25 \div 0.9 - 0.3$

④ $7.2 \div 0.25 \div 0.4$ ⑤ $(16 + 1.48 \div 3.7) \div 0.82$ ⑥ $4.8 \times 99 + 4.8$

| | |
|-----|--|
| 得分 | |
| 评卷人 | |

四、计算题。(本大题共 3 小题，第 21 题 4 分，
 第 22 小题 12 分，第 23 小题 18 分，共 34 分)

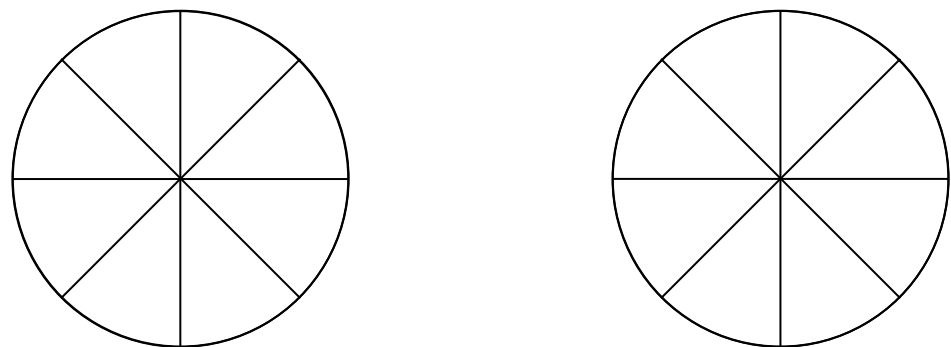
21、直接写出得数。

$2.3 \times 5 =$ $0.3 + 0.01 =$ $7.2 + 1.6 =$ $4 \div 0.5 =$
 $0.32 \times 100 =$ $6.7 - 2.3 =$ $2.3 \div 0.01 =$ $8.5 - 0.24 =$

| | |
|-----|--|
| 得分 | |
| 评卷人 | |

五、动手操作。(本大题共 3 小题，第 24 小题 4 分，
 第 25 小题 3 分，第 26 小题 3 分，共 10 分)

24、小强和小丽玩转盘游戏，指针停在阴影区域算小强赢，指针停在白色区域算小丽赢，小强想让自己赢的可能性大些。如果你是小强，你会怎样设计转盘？要想游戏公平，又怎样涂？马上涂一涂吧！

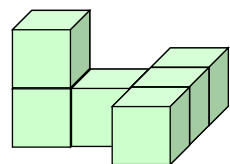


| | |
|-----|--|
| 得分 | |
| 评卷人 | |

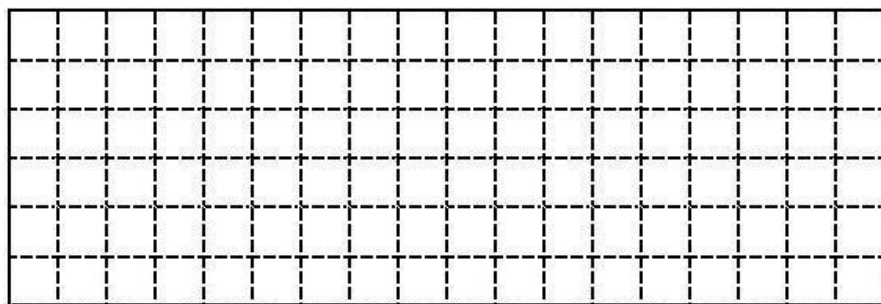
使强赢的可能性大

这样涂游戏最公平

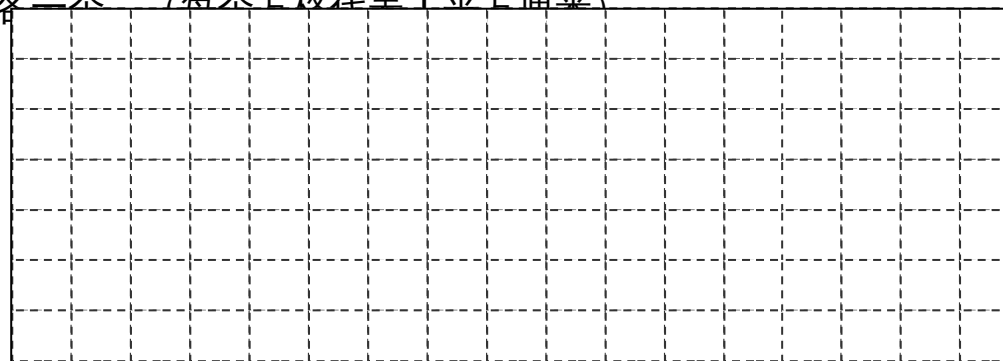
25、在下面方格纸上分别画出从立体图形的上面、正面和左面看到的图形。



上面 正面 左面



26、在下面方格上画出面积等于 6 平方厘米的平行四边形、三角形和梯形各一个。（每个方格代表 1 平方厘米）

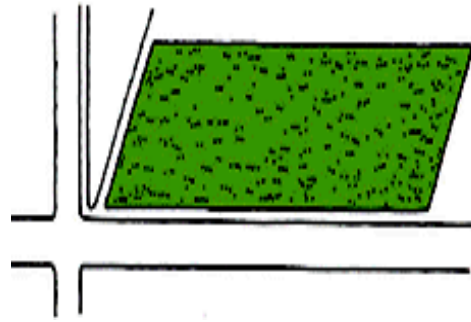


六、解决问题。（本大题共 7 小题，第 27、28 小题每小题 4 分，其余第小题各 5 分，共 28 分）

27、服装厂做一件男上衣需用 2.5 米布料，一条男裤子需用 1.8 米布料，现有 600 米布料，可以做多少套男衣服？

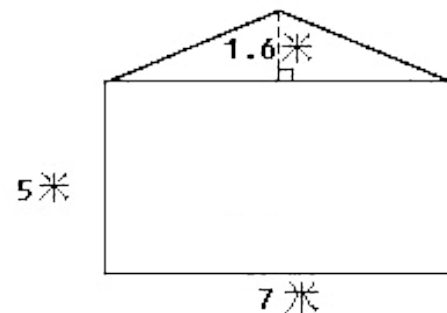
28、李老师到商店买球，买 4 个足球 4 个篮球，一共花去了 403.2 元，已知每个足球 28 元，每个篮球多少元？（列方程解答）

29、有一块平行四边形的麦田，底 275 米，高 60 米，共收小麦 19.8 吨。这块麦田有多少公顷？平均每公顷收小麦多少吨？

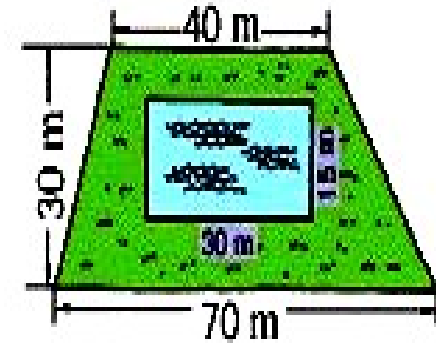


30、学校举行书画竞赛,四、五年级共有 75 人获奖,其中五年级获奖人数是四年级的 1.5 倍,四、五年级各有多少同学获奖?(列方程解答)

31、下图是一面墙，如果砌这面墙平均每平方米用砖 160 块，一共用砖多少块？



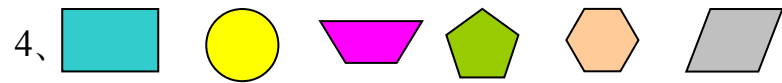
32、在一块上底为 40m，下底为 70m，高为 30m 的梯形草地中间有一个长为 30m，宽为 15m 的长方形游泳池，如下图。草地的面积是多少平方米？



2011----2012 学年度第一学期
五年级数学期末综合练习题
 (评分标准)

一、填空题。

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| 1、(3.05)吨……0.5 分 | (3.25)小时……0.5 分 |
| (0.8)公顷……0.5 分 | (506)平方分米……0.5 分 |
| 2、(7.25)…0.5 分 ,(7.253)…0.5 分 | |
| 3、(2a + c) ……1 分 | |



(√) () (√) () (√) (√) 每对1小题0.5分,共2分。

5、<……0.5分 =……0.5分 <……0.5分 >……0.5分

6、(72)根……2分

7、(3)个……1分

8、($\frac{3}{8}$)……0.5分 ($\frac{5}{8}$)……0.5分

9、(2000)年(12)月(1)日(男)性……每空0.5分,共2分

10、(6dm)……1分 (36dm²)……1分

11、(24) ……1分 (4.8)……1分

12、(81下)……1分 (78)……1分

二、判断题。13、(×) 14、(√) 15、(×) 16、(×) 每小题1分。

三、选择题。17、(C) 18、(B) 19、(A) 20、(B) 每小题1分。

四、计算题。21、11.5, 0.31, 8.8, 8, 32, 4.4, 230, 8.26 每小题0.5分。

22、① $2.5x=14$

② $3x - 4 \times 6.5 = 7.6$

解: $2.5x \div 2.5 = 14 \div 2.5$ ……1.5分 解: $3x - 26 = 7.6$ ……1分

$x = 5.6$ ……1.5分

$3x = 33.6$ ……1分

$x = 11.2$ ……1分

③ $42x + 25x = 134$

④ $13(x + 5) = 169$

解: $(42 + 25) X = 134$ ……1分 解: $13(x + 5) \div 13 = 169 \div 13$ ……1分

$67x = 134$ ……1分

$x + 5 = 13$ ……1分

$x = 2$ ……1分

$x = 8$ ……1分

23、① $6.8 \times 0.56 + 0.44 \times 6.8$ ② 9.6×10.1 ③ $11.25 \div 0.9 - 0.3$

$= 6.8 \times (0.56 + 0.44)$ ……1分 $= 9.6 \times (10 + 0.1)$ ……1分 $= 12.5 - 0.3$ ……1.5分

$= 6.8 \times 1$ ……1分 $= 9.6 \times 10 + 9.6 \times 0.1$ ……0.5分 $= 12.2$ ……1.5分

$= 6.8$ ……1分 $= 96 + 0.96$ ……0.5分

$= 96.96$ ……1分

④ $7.2 \div 0.25 \div 0.4$ ⑤ $(16 + 1.48 \div 3.7) \div 0.82$ ⑥ $4.8 \times 99 + 4.8$

$= 7.2 \div (0.25 \times 0.4)$ ……1分 $= (16 + 0.4) \div 0.82$ ……1分 $= 4.8 \times (99 + 1)$ 1分

$= 7.2 \div 0.1$ ……1分 $= 16.4 \div 0.82$ ……1分 $= 4.8 \times 100$ ……1分

$= 72$ ……1分 $= 20$ ……1分 $= 480$ ……1分

24、每个图2分,共4分。

25、每个图1分,共3分。

26、每个图1分,共3分。

27、 $600 \div (2.5 + 1.8)$ ……1.5分

$= 600 \div 4.3$ ……0.5分

≈139(套) ...1.5分

答: ...0.5分

28、解: 设每个篮球 x 元, 得...0.5分

$$4(28+x) = 403.2 \dots 1.5 \text{分}$$

$$4(28+x) \div 4 = 403.2 \div 4 \dots 0.5 \text{分}$$

$$28+x = 100.8 \dots 0.5 \text{分}$$

$$x = 72.8 \dots 0.5 \text{分}$$

答: ...0.5分

29、 $275 \times 60 = 16500$ (平方米) ...2分

$$16500 \text{平方米} = 1.65 \text{公顷} \dots 0.5 \text{分}$$

$$19.8 \div 1.65 = 12 \text{(吨)} \dots 2 \text{分}$$

答: ...0.5分

30、解: 设四年级有 x 同学获奖,

那么: 五年级有 $1.5x$ 同学获奖。……0.5分

$$x + 1.5x = 75 \dots 1.5 \text{分}$$

$$2.5x = 75 \dots 0.5 \text{分}$$

$$x = 30 \dots 1 \text{分}$$

$$1.5 \times 30 = 45 \text{(位)} \dots 1 \text{分}$$

答: ...0.5分

31、 $7 \times 1.6 \div 2 = 5.6$ (平方米) ...1.5分

$$5 \times 7 = 35 \text{(平方米)} \dots 1 \text{分}$$

$$35 + 5.6 = 40.6 \text{(平方米)} \dots 1 \text{分}$$

$$40.6 \times 160 = 6496 \text{(块)} \dots 1 \text{分}$$

答: ...0.5分

$$32、(40+70) \times 30 \div 2 \dots 1 \text{分} \quad 30 \times 15 = 450 \text{(平方米)} \dots 1 \text{分}$$

$$= 110 \times 30 \div 2 \dots 0.5 \text{分} \quad 1650 - 450 = 1200 \text{(平方米)} \dots 1$$

分

$$= 3300 \div 2 \dots 0.5 \text{分} \quad \text{答: ...0.5分}$$

$$= 1650 \text{(平方米)} \dots 0.5 \text{分}$$