

(苏教版) 四年级数学下册期末试卷

班级_____姓名_____分数_____

一、填空。(每题 2 分, 最后两题各 1 分, 计 20 分。)

1. 一个等腰三角形中, 底角是 34° , 那么它的顶角是 (), 这是一个 () 三角形。
2. 6 和 12 这两个数中, () 是 () 的倍数, () 是 () 的因数。
3. 一个五位数, 万位上的数既不是质数, 也不是合数, 百位上是最小的合数, 个位上是最大的一位数, 其它位上都是 0, 这个数是 ()。
4. 把小刀 a 元, 一块橡皮 b 元, 买 5 把小刀和 4 块橡皮共要 () 元。
5. $\square \div \square = 350 \cdots 13$ 中, 被除数最小是 ()。
6. 明在直线上取了三点了, 然后把这三点与直线外的一点连接起来。这三条线段分别长 5cm, 3cm, 6cm。已知其中有一条垂直于直线, 那么这条垂线段长 ()。
7. 一个数的近似值是 12 万, 这个数最大是 (), 最小是 ()。
8. “升” 和 “毫升” 填空。
一瓶橙汁约 1500 () 一个水瓶的容量大约是 3 ()
9. 芳有 3 件衬衫和 4 条裙子, 她共有 () 种不同的穿法。
10. 反映各月降水量的变化情况, 条形统计图与折线统计图相比, () 更合适。
11. 动电信的铁塔有许多三角形的结构, 这是因为三角形具有 ()。

二、判断。(对的在括号中打“√”, 错的在括号中打“×”, 计 5 分。)

1. 一个数的因数和倍数都有无数个。()
2. 角小于 90° , 钝角大于 90° 。()
3. 两个质数相乘, 所得的积一定是合数。()
4. 一个图形经过平移后, 它的位置和形状都改变了。()
5. 除数和除数同时乘或除以相同的数, 商不变。()

三、选择。(把正确答案的序号填到括号里, 计 10 分。)

1. $8 \times 27 \times 125 = 27 \times (8 \times 125) = 27000$, 这里运用了 ()
A 交换律 B 结合律 C 分配律 D 交换律和结合律
2. 一盒蒙牛酸酸乳的净含量是 250 毫升, 请问要 () 盒这样的酸酸乳才能倒满一个 2 升的瓶子。

A 4 B 6 C 8 D 10

3. 乘法算式中，两个因数都扩大 5 倍，得到的积等于（ ）

A 原来积的 5 倍 B 原来积的 10 倍 C 原来积的 25 倍 D 原来的积

4. 平行四边形的对角线，把一个平行四边形剪成两个完全一样的三角形，那剪成的三角形是（ ）

A 锐角三角形 B 钝角三角形 C 直角三角形 D 三种皆有可能

5. 一个三位数是 25□，在□填入（ ）时，既是 2 的倍数，又是 3 的倍数。

A 3 B 4 C 0 D 8

四、计算（29 分）

1. 算（8 分）。

$1200 \div 40 =$

$200 \times 35 =$

$120 \times 60 =$

$400 \times 30 =$

$15 \times 600 =$

$510 \div 3 =$

$600 \div 4 =$

$630 \div 70 =$

$12 \times 400 =$

$400 \div 50 =$

$60 \times 90 =$

$35 \times 7 =$

$7200 \div 6 =$

$70 \times 80 =$

$125 \times 4 =$

$55 \times 20 =$

2. 竖式计算（9 分）。

28×306

60×350

189×67

3. 算下面各题，能简算的要简算（12 分）。

$88 \times 56 + 44 \times 88$

$307 \times (84 \div 21 \times 2)$

25×44

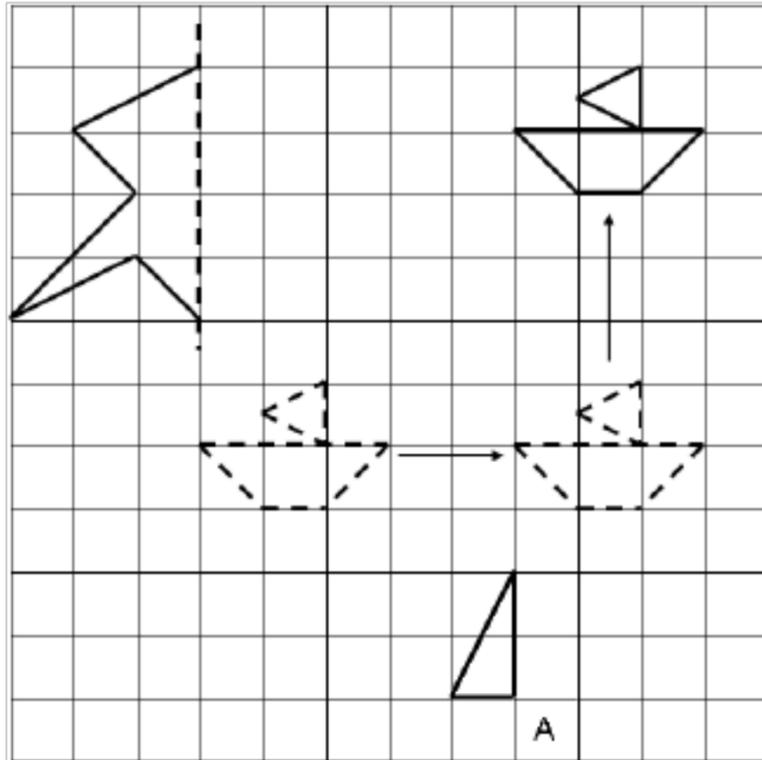
$800 \times [(270 - 25) \div 7]$

五、操作。(10分)

1. 出下面的图形的一条高。(3分)



2. 要求画图填空 (6分)。



(1) 沿虚线画出图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。

(2) 图中的小船是经过向()平移()格，再向()平移()格得来的。

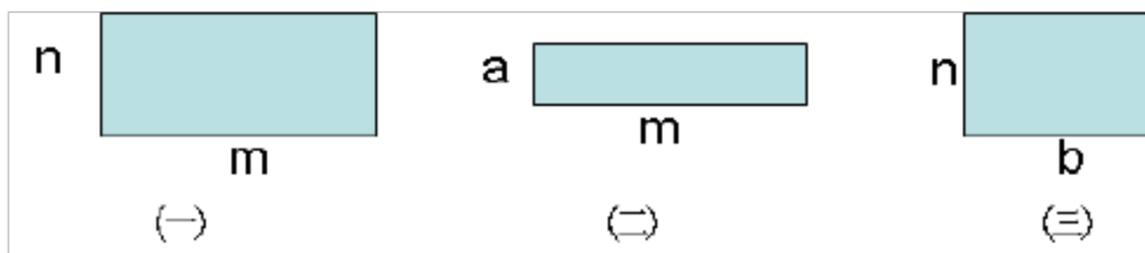
(3) 先将三角形向左平移三格，然后绕 A 点逆时针旋转 90° ，在方格纸中画出旋转后的图形。

六、应用。(27分)

1. 明看一本 254 页的故事，前 5 天平均每天看 28 页，剩下的页数打算用 3 天看完，平均每天还要看多少页？(4分)

2. 一块长方形的菜地，长 45 米，宽 32 米。现在由于需要，把它的长增加了 13 米，宽增加了 12 米。问这块菜地的面积增加了多少平方米？(5分)

3. 面第 () 个和 () 个长方形可以拼成一个新的长方形，拼成后的面积用字母表示是 ()。如果 $m=15\text{cm}$, $n=8\text{cm}$, $a=3\text{cm}$, $b=10\text{cm}$, 那拼成后的面积是多少平方厘米? (5分)



4. 计算器探索规律。(5分)

用计算器算一算下面的算式，再比一比，看看有什么规律。

$$84 \div 28 = \quad 840 \div 28 = \quad 8400 \div 28 = \quad 84000 \div 28 =$$

我发现的规律是 _____

利用你发现的规律，根据“ $90 \div 15 = 6$ ”这个算式，直接写出下面两题的得数。

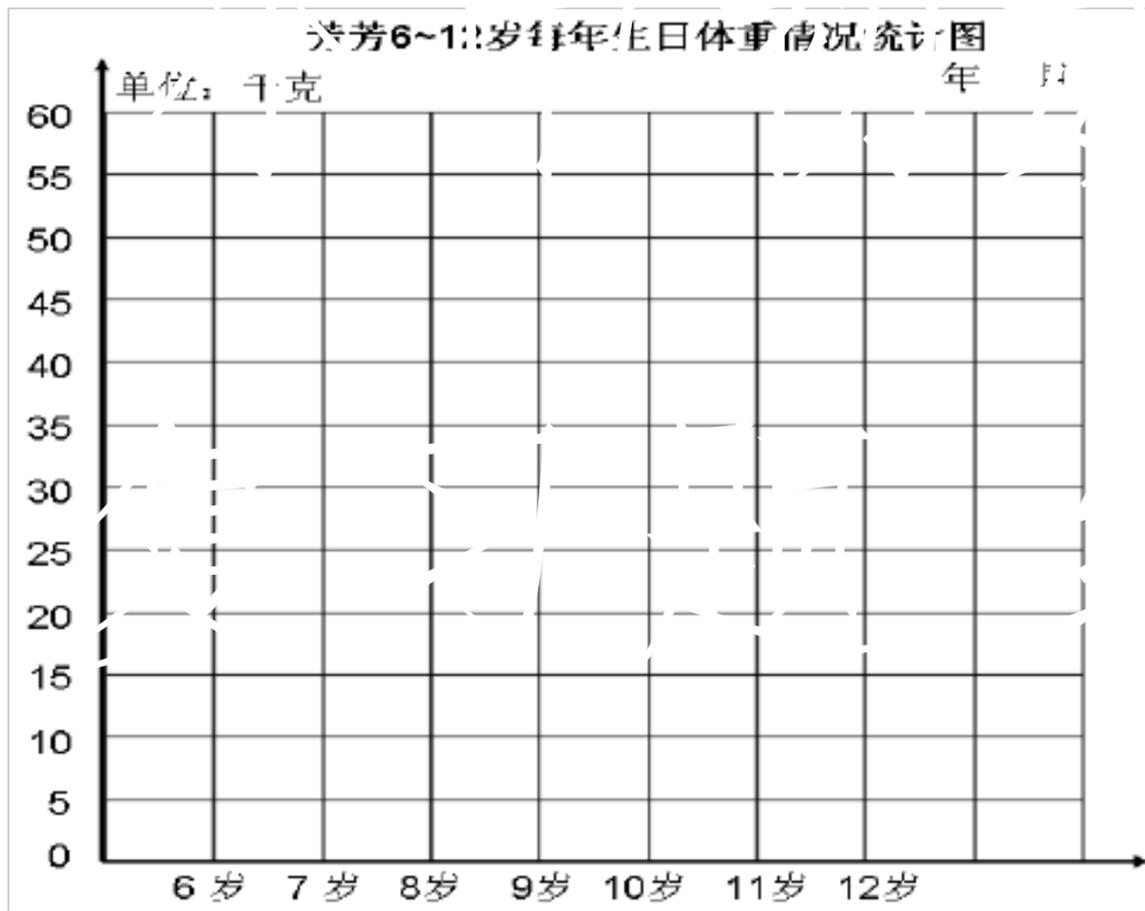
$$9000 \div 15 = \quad 90000 \div 15 =$$

5. 知甲乙两地之间的距离是 456 千米，一辆客车和一辆货车同时从两地相向而行，客车的速度是每小时 45 千米，货车的速度是每小时 36 千米，请问 3 小时后，两车还相距多少千米? (4分)

6. 芳在 6 到 12 岁每年的生日测得体重如下表。(4 分)

年 龄	6	7	8	9	10	11	12
体重 (千克)	18	20	23	26	32	37	39

根据表中的数据，完成下面的统计图。



从表中我发现_____

参考答案

一、填空。

1. 112° 钝角

2. 12 6 6 12

3. 10409

4. $5a + 4b$

5. 4913

6. 3cm

7. 124999 115000

8. 毫升 升

9. 12

10. 折线统计图

11. 稳定性

二、判断。

1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \times

三、选择。

1.D 2.C 3.C 4.D 5.D

四、计算

1. 口算。

30 7000 7200 1200

9000 170 150 9

4800 8 5400 245

1200 5600 5 000 1100

2. 用竖式计算。

8568

21000

12663

3. 计算下面各题，能简算的要简算。

8800 2456 1100 28000

五、操作。

1. 略

2. 按要求画图填空。

(1) 略

(2) 右 5 上 5

(3) 略

六、应用。

1. $(254 - 28 \times 5) \div 3 = 38$ 页

2. $(45 + 13) \times (32 + 12) - 45 \times 32 = 1112$ 平方米

3. 第一种：第（一）和第（二） $m \times (n + a)$ $15 \times (8 + 3) = 165$ 平方厘米

第二种：第（一）和第（三） $n \times (m + b)$ $8 \times (15 + 10) = 200$ 平方厘米

4. 用计算器探索规律。

3 30 300 3000

在除法算式中，如果被除数扩大若干倍，那商就会随之扩大相应的倍数。

600 6000

5. $456 - (45 + 36) \times 3 = 213$ 千米

6. 略

苏教版四年级数学下册期末模拟测试卷

班级_____姓名_____成绩_____

一、填空。(12分)

1. 比1小的最大两位小数是_____，它的计数单位是_____。
2. 已知等腰三角形一个底角是 a 度，它的顶角是_____度。
3. 一个平行四边形的底是 a 米，高是 h 米，与它等底等高的三角形面积是_____平方米。
4. 明明在读一个小数时，把小数点丢了，结果读成了三万四千零二。原来的小数读出来只有一个零，原来的小数是_____。
5. 一块平行四边形的地，面积是1公顷，它的长是400米，高_____米。
6. 根据 $a+b+a=19$ ， $4b=28$ ，可知 $a=$ _____。
7. 将一块地平均分成8份，3份种青椒，2份种茄子，其他的种西红柿，种西红柿的面积占总面积的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。
8. 商店第一天上午卖出衬衫25件，下午卖出2件，第二天共卖出32件，平均每天卖出件。
9. 自行车厂第一季度的生产情况如下：一月份生产4300辆，二月份生产3900辆，三月份生产4400辆，平均每月生产_____辆。
10. 7公顷 = _____平方米 4000公顷 = _____平方千米

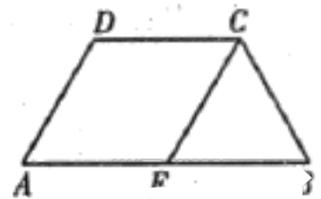
二、判断。(10分)

1. a^2 和 $2a$ 不可能相等。 ()
2. 三角形的底扩大5倍，高缩小5倍，面积不变。 ()
3. $3x-8$ 不是方程。 ()
4. 周长相等的正方形、长方形、平行四边形中，平行四边形的面积最大。()

5. 104.104 读作一百零四点一百零四。 ()
6. 0.5 和 0.50 的大小相等，计数单位不同。 ()
7. 一个因数扩大 10 倍，另一个因数也扩大 10 倍，原来的积就扩大 20 倍。 ()
8. 如果用 a 表示总价， b 表示单价， c 表示数量，那么 $a = bc$ 。 ()
9. 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。 ()
10. 使方程左右两边相等的未知数的值叫解方程。 ()

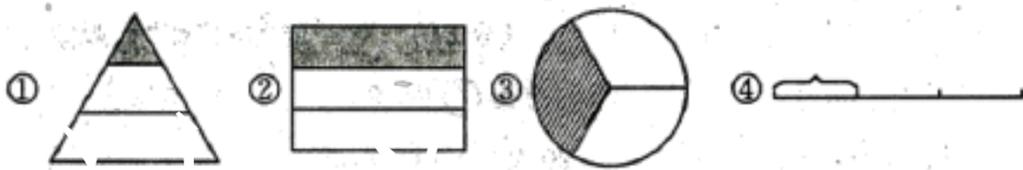
三、选择。(8分)

1. 右图梯形 $ABCD$ 的面积是 60 平方厘米， E 是 AB 的中点，三角形的面积是_____平方厘米。 ()



- ① 40 ② 30 ③ 20 ④ 10

2. 下面不能用 $\frac{1}{3}$ 表示的是 ()



3. 如图，平行四边形的另一条高是_____厘米。 ()



- ① 5 ② 10 ③ 11 ④ 12

4. 比 x 的 5 倍多 20 的数是 ()

- ① $5x = 20$ ② $5x - 20$ ③ $5x + 20$ ④ $20 - 5x$

四、计算。(16分)

1. 用竖式计算。(8分)

400×190

$129800 \div 400$

2. 脱式计算。(8分)

$3240 \div [24 \times (83 - 68)]$

$(680 + 68 \times 45) \div 55$

五、解方程。(6分)

$$x \div 36 = 17$$

$$4x$$

$$-5 \times 8 = 20$$

六、文字题。(8分)

1. 24 除 192 的商加上 13，再乘以 11，积是多少？

2. 什么数比 35 与 4 的积少 58？（用方程解。）

七、量出所需线段的长，求下面的面积。(4分)



八、应用题。(36分)

1. 有三角形的花圃，底是 25 米，高是 22 米。平均每平方米产鲜花 40 枝，这块花圃一共可产鲜花多少枝？

2. 小明在 60 米的跑道上走了 4 次，第一次 152 步，第二次 155 步，第三次 145 步，第四次 148 步。他平均每步走多少分米？

3. 红光小学有学生 720 人，比解放初学生人数的 5 倍还多 40 人。红光小学解放初有学生多少人？

4. 杨阳看一本 330 页的小说书。已经看了 6 天，平均每天看 20 页。剩下的 7 天看完，平均每天要看多少页？

5. 陈林和王军同时从相距 2360 米的两地出发，相对而行，经过 7 分钟，两人在途中相遇。陈林步行，每分钟走 80 米，王军骑车，每分钟行多少米？

6. 利用一面墙，用篱笆围出一块梯形的菜地（如图），篱笆全长 60 米，这块菜地的面积是多少平方米？

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/757042125034006051>