



苏教版数学四年级下学期期末试卷

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. 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. 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. 个数的因数和倍数都有无数个。（ ）
2. 角小于 90° ，钝角大于 90° 。（ ）
3. 个质数相乘，所得的积一定是合数。（ ）
4. 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. 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

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

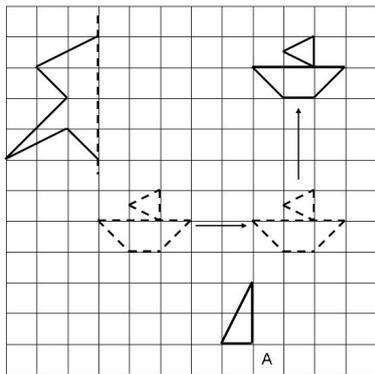
五、操作。（10 分）

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。

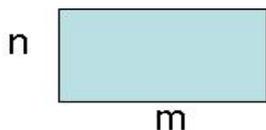
(3) 先将三角形向左平移三格，然后绕 A 点逆时针旋转 90° ，在方格纸中画出旋转后的图形。

六、应用。（27分）

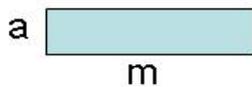
1. 明看一本 254 页的故事，前 5 天平均每天看 28 页，剩下的页数打算用 3 天看完，平均每天还要看多少页？（4分）

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）

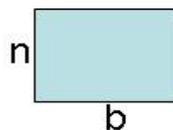
3. 下面第（ ）个和（ ）个长方形可以拼成一个新的长方形，拼成后的面积用字母表示是（ ）。如果 $m=15\text{cm}$, $n=8\text{cm}$, $a=3\text{cm}$, $b=10\text{cm}$, 那拼成后的面积是多少平方厘米？（5分）



(一)



(二)



(三)





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。

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

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。

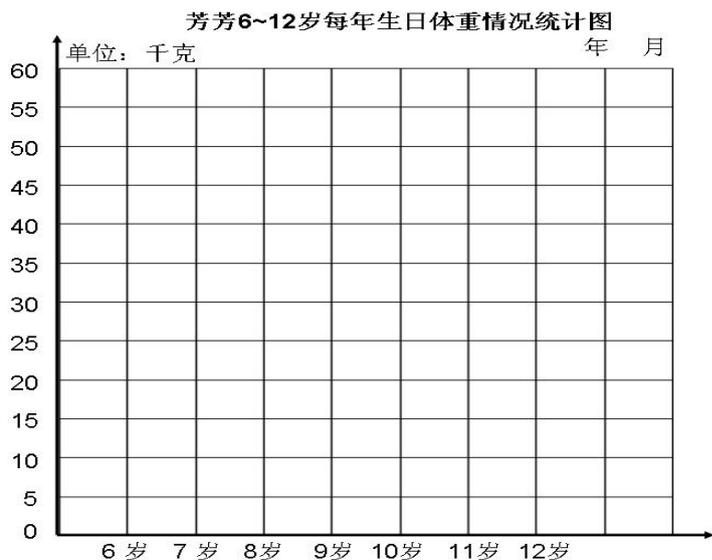
$9000 \div 15 =$ $90000 \div 15 =$

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	42

根据表中的数据，完成下面的统计图。



从表中我发现了





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

