

苏教版五年级数学下册第一次月考试卷

一、认真填写。(21分)

1. a 的 5 倍与 9.8 的差是 2.2, 列出的方程是_____。
2. 苹果有 Y 个, 梨比苹果少 2 个, 梨有 () 个。
3. 在 () 里填上“>”、“<”或“=”。
 - ① 当 $a=73$ 时, $a+13$ () 87
 - ② 当 $x=0.8$ 时, $2 \div x$ () 0.4
 - ③ 当 $y=20$ 时, $5y$ () 100
 - ④ 当 $x=9.6$ 时, $x-3.8$ () 3.8
4. 小明、小军、小刚三人进行百米赛跑, 小明用去 X 秒, 小军比小明多用去 2 秒, 小刚比小明少用 0.2 秒, () 是冠军。
5. 甲袋有 a 千克大米, 乙袋有 b 千克大米。如果从甲袋倒出 8 千克装入乙袋, 那么两袋的大米同样重。原来甲袋比乙袋多 () 千克。
6. 如果 $3X=0.18$, 那么 $X+1.56=$ ()。
7. 小明有 X 元, 小强比小明的 2 倍多 4 元, 小强有_____元, 两人一共有_____元。当 $X=5$ 元, 两人共有_____元。
8. 有 3 个连续奇数的和是 M , 中间一个数可以表示成____, 最大的一个是____。
9. a 和 b 的最大公因数是 1, 它们的小公倍数是 ()。
10. x 、 y 是自然数, $x=7y$, x 和 y 的最大公因数是 (), 最小公倍数是 ()。
11. () 统计图不但可以表示出数量的多少, 而且能够清楚地反映数量的增减变化。
12. 一个两位数既是 3 的倍数, 也是 5 的倍数, 而且是偶数, 这个数最小是 (), 最大是 ()。
13. 一个数的最大因数是 13, 这个数的最小倍数是 ()。

二、准确判断。(6分)

1. 方程包含等式, 等式只是方程一部分。…………… ()
2. 两个连续自然数 (0 除外) 它们的最大公因数是 1。 ()
3. 5 和 7 没有公因数, 但 5 和 7 有公倍数 ()
4. 如果 $x \div 0.5 = 0.5$, 那么 $x = 1$ 。…………… ()
5. 等式两边同时乘或除以同一个数, 所得的结果仍然是等式。…………… ()
6. 1 既不是质数也不是合数。 ()

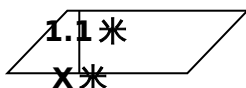
三、选择正确答案的序号填在括号里。(6分)

1. $x+3=y+5$, 那么 x () y 。A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 无法确定
2. A 是 B 倍数, 那么它们的最小公倍数是 ()。A. AB B. A C. B
3. 下面的式子中, () 是方程。A. $45 \div 9 = 5$ B. $4y = 2$ C. $x+8 < 15$ D. $x+8$
4. 如果 $x+1.5=7.5$, 那么 $1.5x=$ ()。A. 6 B. 9 C. 13.5 D. 12
5. 3 个连续自然数的和是 102, 则最小的数是 ()。A. 32 B. 33 C. 34 D. 35
6. 两个数的最大公因数是 15, 最小公倍数是 90, 这两个数一定不是 ()。
A. 15 和 90 B. 45 和 90 C. 45 和 30

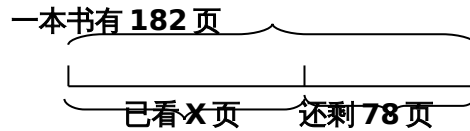
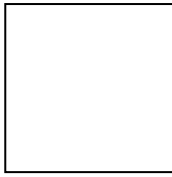
四、看图列方程并解答。[12分]

平行四边形的面积是 8.8 平方米

长方形周长是 4.32 平方米



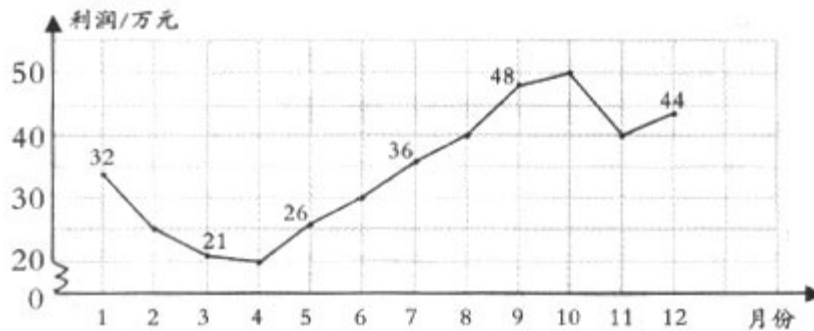
正方形周长 3.2 米



五、解方程。(18分)

$7.6 + x = 34.5$ $9.4x - 0.4x = 16.2$ $x \div 0.4 = 35.2$ $4.5x = 9$ $7.5 \div x = 0.25$ $18(x - 2) = 270$

六、下面是好运公司 2001 年各月利润情况折线统计图。(7分)



- () 月的利润最多，是 () 万元。(1分)
- () 月的利润最少，是 () 万元。(1分)
- 11 月和 12 月的利润相差多少万元？(1分) _____
- () 月到 () 月的利润持续上升，() 月到 () 月的利润持续下降。(2分)
- 第一季度的平均利润是多少万元？(1分) _____
- 下半年的平均利润是多少万元？(1分) _____

七、实际应用。(30分)

- 一辆客车和一辆货车同时从相距 540 千米的两地出发，相向而行，3 小时后相遇。客车的速度是每小时 95 千米，货车的速度是多少(用方程解)？
- 少先队员植树，六年级植的棵树是五年级的 1.5 倍，五年级比六年级少植 24 棵，两个年级各植多少棵？
- 鲜花店购进一批鲜花，每 10 朵扎成一束或每 14 朵扎成一束，都正好少 2 朵，这个鲜花店至少购进了多少朵鲜花？
- 甲、乙两人到图书馆去借书，甲每 4 天去一次，乙每 5 天去一次，如果 7 月 1 日他们两人在图书馆相遇，他们下一次同时到图书馆是几月几日？4 分

5、甲乙两个村养的羊数相等，甲村卖出 50 只，乙村买进 30 只，现在乙村的羊数是甲村的 3 倍，两村原来各有多少只？