

苏教版四年级下册数学期末考试试卷

一、填空题

- 有 4 根小棒的长分别是 20cm、10cm、10cm、8cm，选择其中的三根围成一个三角形，围成的是__三角形，它的周长是__厘米。
- 一个数的千万位、万位和千位上都是 2，其他各位上都是 0，这个数是（_____），再添上（_____）就变成最大的八位数。
- 一个数改写成用“万”作单位的近似数是 30 万，这个数最大是（_____），最小是（_____）。
- 在横线上里填合适的运算符号。
 $501 \times 26 = 500 \times 26$ _____ 26 $48 \times 37 + 37 \times 52 = (48$ _____ $52) \times 37$
 $900 \div (3 \times 5) = 900 \div 3$ _____ 5 $567 - 59 - 41 = 567 - (59$ _____ $41)$
- 刘阿姨用 60 元买了 4 千克鲫鱼，鲫鱼的单价是（_____）。赵军骑车 15 分钟行了 4500 米，他骑车的速度是（_____）。
- 在○里填运算符号，在□里填合适的字母。
 $(a+b) + c = a + (\square \square \square)$
 $(a+b) \times c = a \times \square \square \square \times c$
- 等腰三角形的一个底角是 42 度，它的顶角是（_____）度，这是个（_____）角三角形。
- 小月坐在第 7 列第 8 行，用数对表示是（____， ____），小彤在教室里的位置用数对表示是(3,4)，她坐在第（_____）列第（_____）行。
- 广场上有一块边长是 40 米的正方形草坪，它的四周有一条 4 米宽的水泥路，求水泥路的面积是（_____）平方米。
- 小明看一本故事书，第一天看了一半又 10 页，第二天看了剩下的一半又 10 页，还剩 10 页，这本书共有（_____）页。
- 一个直角三角形的两个锐角相差 32° ，那这两个锐角分别是（_____）°和（_____）°。
- 等腰三角形的顶角比其中一个底角小 54° ，则它的顶角是（_____）°，如果它的顶角和一个底角的度数和为 108° ，则它的底角为（_____）°。

13. “老骥伏枥，志在千里；烈士暮年，壮心不已。”如果一只优秀的千里马一个月跑 15 天，每天最多跑 1000 华里，“华里”是古代的长度单位，1 华里近似于 300 米，那么一匹千里马一个月最多可以跑（ ）千米。

14. 若一个长方形的长减少 3 厘米、宽增加 2 厘米，得到一个和原长方形面积相等的正方形，则长方形的周长是_____厘米。

二、选择题

15. $960 \div 16 \div 4$ 和下面（ ）道算式相等。

- A. $960 \div (16 \div 4)$ B. $960 \div 16 \times 4$ C. $960 \div (16 \times 4)$

16. 点 A 用数对表示为 (3, 4)，先向右平移 2 格，再向下平移 1 格，现在的位置是（ ）。

- A. (4, 3) B. (3, 3) C. (5, 3)

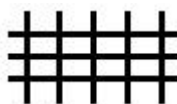

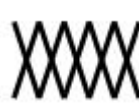
17. 一个等边三角形的周长与一个边长 12 厘米的正方形周长相等，这个等边三角形的边长是（ ）厘米。

- A. 12 厘米 B. 9 厘米 C. 16 厘米

18. 把一个平行四边形框架拉成一个长方形后，它的周长（ ）。

- A. 变大 B. 变小 C. 不变

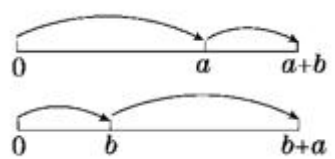
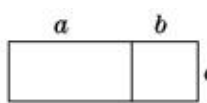
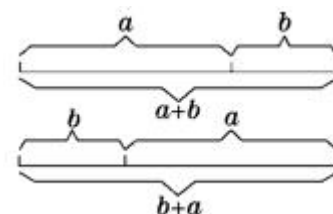
19. 小猴要给一块地围上篱笆，（ ）的围法更牢固些。

- A.  B.  C. 

20. 用计算器计算 $72 + 480 \times 24$ 时，按键方法正确的是（ ）。

- A.  B. 
- C. 

21. 下面三幅图中，（ ）不能表示加法交换律。

- A.  B.  C. 

三、口算和估算

22. 口算。

- $230 \times 20 =$ $130 \times 3 =$ $35 \times 20 \div 4 =$ $25 \times 4 \div 25 \times 4 =$
 $150 \div 3 =$ $260 \times 2 =$ $60 \times 50 \div 30 =$ $25 \times 32 \times 125 =$

四、脱式计算

23. 能简算的要简算。

$258 - 58 - 26 - 74$

$25 \times 38 \times 4$

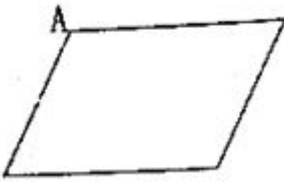
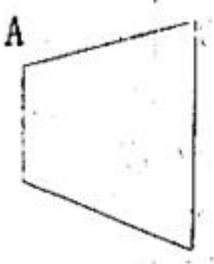
35×998

$480 \times 84 + 160 \times 48$

$2392 \div 8 + 267 \div 3$

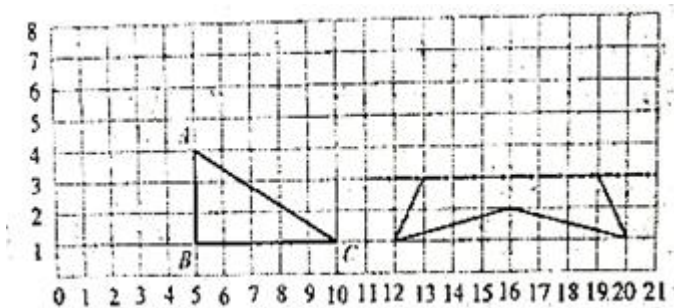
$125 \times (8 + 40) \times 25$

五、作图题

24. 从 A 点画出平行四边形两条不同的高。25. 过 A 点画出下面梯形的高。

六、解答题

26. 按要求完成下面各题。

(1) 写出三角形 3 个顶点的数对: A (____, ____); B (____, ____); C (____, ____).(2) 将三角形绕点 B 逆时针旋转 90° , 画出旋转后的三角形。

(3) 画出右边图形的另一半, 使它成为一个轴对称图形。

27. 小军暑假计划花一个星期天看完一本 212 页的故事书，其中前四天平均每天都看 28 页，第五天他从哪页看起？

28. 马阿姨家种了四块大白菜菜地，且每块菜地都是长 36 分米，宽 25 分米的长方形。马阿姨家种的大白菜的面积一共是多少平方米？

29. 小明身上的钱是小华的 5 倍，小明如果给小华 40 元，那么两人的钱就一样多。小明和小华原来各有多少元？（先画图再解答）

30. 为了了解出租车的营运利润，李强对一辆出租车的营运情况做了一周的跟踪调查，结果如下：

星期	日	一	二	三	四	五	六	合计
金额	休息	112	188	196	186	223	278	

按这一周每天利润的平均数计算，一辆出租车一个月（30 天）可以获得利润多少元？

31. 徐大伯家有一个长方形菜园，种白菜的面积比菜园面积的一半还多 15 平方米，剩下的面积一半种茄子，还剩下 25 平方米种西红柿。这个菜园有多少平方米？（先在图中表示出茄子、白菜和西红柿的种植面积，再解答）



32.



玻璃杯

29元/个



陶瓷保温杯

71元/个



不锈钢保温杯

95元/个

孙叔叔带 1500 元，准备购进两种杯子各 12 个，怎样选择比较合适？

33. 小明和小华分别从一座桥（桥长大于 350 米）的两端同时出发，往返于桥的两端之间。小华的速度是 45 米/分，小明的速度是 64 米/分，经过 13 分钟两人第二次相距 350 米。这座桥长多少米？

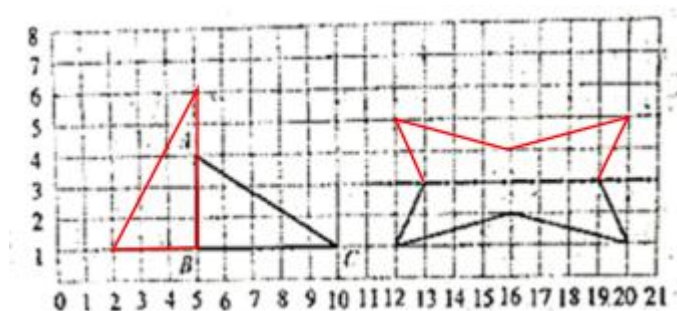
34. 实验小学植物园有一块长方形菜地，如果将它的长和宽都减少 4 分米，那么面积将会减少 112 平方分米。这块菜地的周长是多少分米？

参考答案

1. 等腰 28
2. 20022000 79977999
3. 304999 295000
4. + + ÷ +
5. 15 元/千克 300 米/分钟
6. b; +; c;
c; +; b
7. 96 钝
8. 7 8 3 4
9. 704
10. 100
11. 29° 61°
12. 24 72
13. 4500
14. 26
15. C
16. C
17. C
18. C
19. B
20. C
21. B
22. 4600; 390; 175; 16;
50; 520; 100; 100000
23. 100; 3800; 34930;
48000; 388; 150000
24. 见详解。
25. 见详解。

26. (1) A (5, 4) B (5, 1) C (10, 1)

(2) (3) 如下图:



27. 113 页

28. 36 平方米

29. 100 元, 20 元

30. 5070 元

31.



130 平方米

32. 玻璃杯和不锈钢保温杯各 12 个

33. 589 米

34. 74 分米