

五年级（上册）数学期末复习卷（二）

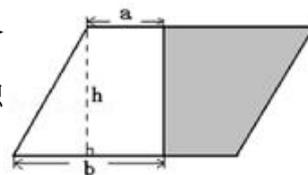
考试时间：90 分钟 总分：100 分

一、用心思考，认真填空。（每空 1 分，共 24 分）

1. 0.04 吨 = _____ 千克；5 米 5 分米 = _____ 米。

2. 4.5×0.85 的积有 _____ 位小数，保留一位小数是 _____。

3. 如上图所示，为了求梯形的面积，聪聪把两个完全一样的梯形拼成了一个平行四边形，拼成的这个平行四边形的底是 _____，高是 _____ 面积是 _____，所以其中一个梯形的面积 $S =$ _____。



4. 在下面的○里填上“>”、“<”或“=”。

$3.2 \times 0.8 \bigcirc 0.9 \times 3.2$

$6.4 \times 10 \bigcirc 6.4 \div 0.1$

$14.9 \div 1.5 \bigcirc 14.9$

$38.3 \bigcirc 38.3 \times 0.9$

5. 一根绳子长 21 米，每 1.8 米可制作一根跳绳，这根绳子最多可制作 _____ 根跳绳。

6. 一本书有 150 页，小明每天看 x 页，看了 5 天，还剩 _____ 页。

7. 当 $x = 6$ 时， $6x + 4 =$ _____， $7x - 25.5 =$ _____。

8. $1.5 \div 11 = 0.13636\dots$ ，将结果用简便形式表示是 _____，结果保留两位小数是 _____。

9. 一个盒里装着 4 个红球、6 个黄球、3 个白球，任意摸出一个球，摸到可能性最小的是 _____，摸到的可能性最大。

10. 两个因数的积是 13.98，如果一个因数扩大到它的 10 倍，另一个因数不变，积是 _____。

11. 一个直角三角形，三条边的长度分别是 10 厘米、8 厘米、6 厘米，这个三角形的周长是 _____ 厘米，面积是 _____ 平方厘米。

12. 10 根绳子首尾相连，结成一个大圆圈，一共要打 _____ 个绳结。

二、反复推敲，准确判断。（对的打“√”，错的打“×”，共 5 分）

13. x^2 与 $2x$ 都表示 x 与 2 相乘。 _____。（判断对错）

14. a 是一个大于 0 的数，如果 $a \div 0.4 = b$ ，那么 b 一定大于 a 。 _____（判断对错）

15. 计算小数除法时，商的小数点要与被除数的小数点对齐。 _____（判断对错）

16. 两个面积相等的三角形，不一定能拼成一个平行四边形。 _____。（判断对错）

17. 等式一定是方程，方程不一定是等式。 _____。（判断对错）

三、仔细分析，慎重选择。（将正确答案的序号填在括号里，共 10 分）

18. 如图，图中转盘的指针停在（ ）区域的可能性最大。

- A. 红色 B. 绿 C. 蓝色



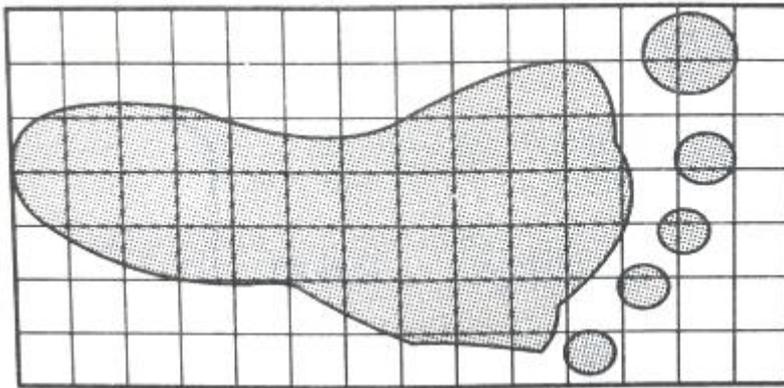
19. 与 3.82×1.65 的积相等的式子是（ ）

- A. 3.82×16.5 B. 38.2×0.165 C. 0.382×0.165

20. 下列各数中，（ ）是无限小数。

- A. 6.494949 B. 3.1415926..... C. 6.010101010101

21. 如图：华华出生时脚印的面积约是（ ）（每个小方格的面积是 1cm^2 ）



- A. 45cm^2 B. 30cm^2
C. 60cm^2

22. $2.4 \times 0.56 + 7.6 \times 0.56 = (2.4 + 7.6) \times 0.56$ 运用了（ ）

- A. 乘法的交换律 B. 乘法的结合律
C. 乘法的分配律

四、看清题目，细心计算。（共 26 分）

23. (8 分) 直接写得数。

$$0.5 \times 0.4 = \quad 5.6 \div 0.56 = \quad 9.6 \div 0.1 = \quad 10 - 0.8 \times 10 =$$

$$1 \div 5 = \quad 6y - y = \quad 8 \times 1.25 = \quad 2.8 + 3.2 + 4 =$$

24. (6 分) 列竖式计算。（打“*”的题的结果保留两位小数）

$$1.89 \div 5.4 = \quad 2.5 \times 17 = \quad *7.56 \div 2.9 \approx$$

25. (6分) 解方程.

$6x - 9 = 45$

$6.3 \div x = 7$

$(100 - 3x) \div 2 = 8$

26. (6分) 计算下面各题，你认为怎样简便就怎样算.

$① 3.72 \times 2.5 \times 0.4$

$② 8.3 \times 99 + 8.4$

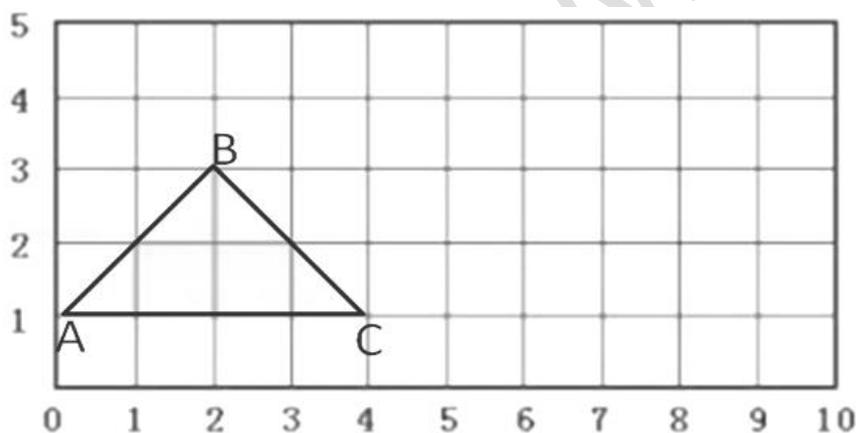
$③ 2.07 \times 4.9 - 2.07 \times 1.9$

五、注意审题，动手操作。(5分)

27. 如图，三角形的三个顶点分别为 A 、 B 、 C ，其中每个小正方形的边长代表 1 厘米.

(1) 如果顶点 B 用数对 $(2, 3)$ 表示，请用数对表示出 A 点 () 和 C 点 ().

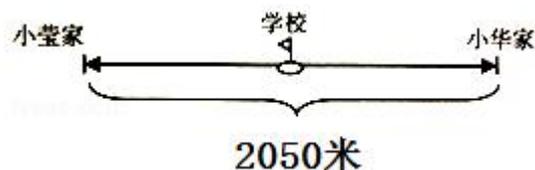
(2) 在合适的位置画一个与三角形面积同样大的平行四边形，并涂上阴影.



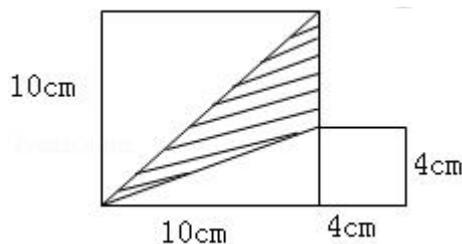
六、活用知识，解决问题。(每题 5 分，共 30 分)

28. 育才小学五年级有三个班，如果给每班配发 18 套《小学数学故事丛书》，每套丛书价格 65.8 元，一共需要多少钱？

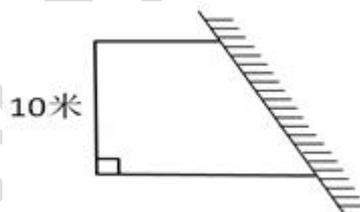
29. 如图，学校在小莹家和小华家之间。每天放学回家，小莹要走 20 分钟，小华要走 9 分钟。已知小莹每分钟行 80 米，小华每分钟行多少米？（请列方程解答）



30. 求图中阴影部分的面积。



31. 一块梯形菜地一面靠墙（如图），围菜地的篱笆总长 30 米，其中有一条篱笆长 10 米，求这块菜地的面积。



32. 一个图文打字社规定，打印 100 页以内（含 100 页）按每页 1 元收费；超出 100 页的部分，每页 0.8 元。叔叔打印了 153 页，需要付多少钱？

33. 2018 年 1 月 8 日，中国银行外汇牌价如图：

(1) 1000 元人民币可兑换多少美元？（结果保留两位小数）

(2) 同样一台电脑在美国标价 710 美元，在香港的标价为 6800 港元，哪儿的标价低？

中国银行外汇牌价（单位：元）	
2018 年 1 月 8 日	
1 美元兑换人民币	6.49
1 港元兑换人民币	0.83
1 欧元兑换人民币	7.81