

2022—2023学年度上学期 小学五年级数学练习题（综合）

一、填空。

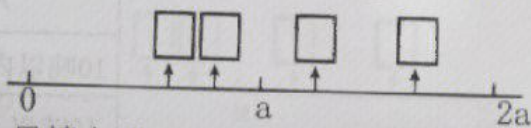
- 45分 = () 时 3.18千米 = () 千米 () 米
7.2米 = () 厘米 6吨80千克 = () 吨
- 一本故事书有120页，看了5天，每天看a页，还剩 () 页。当a=15时，还剩 () 页。

- 盒中装有红、黄两种颜色的球，小兵每次从中摸出一个球后再放回去摇匀，重复40次并记录了球的颜色，记录如右表，盒中 () 色球可能比 () 色的球多。

颜色	记录	次数
红	正正正正正	
黄	正正正	

- 一批货物共有30吨，用一辆载重3.6吨的卡车运，要 () 次才能全部运完。
- a是一个大于0的数，在直线上找到下面每个算式所在的位置，并在方框里标出每个算式相应的序号。

- ① $a \times 0.6$ ② $a \div 0.6$ ③ $a \times 0.8$ ④ $a \div 0.8$



- 在下面的 里填上“>”、“<”或“=”。

$9.\dot{6}\dot{7} \quad \text{apple icon} \quad 9.6\dot{7}$

$6.45 \div 1.3 \quad \text{apple icon} \quad 64.5 \div 13$

$8.75 \times 1.2 \quad \text{apple icon} \quad 8.75 \times 0.98$

$7.8 \div 1.3 \quad \text{apple icon} \quad 7.8 \div 0.8$

- 妈妈带了100元，准备购买下面这些商品。她先买了2副手套和2顶帽子，剩下的钱想买1条围巾，够吗？() (括号里填“够”或“不够”。)



19.90元/副

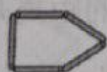


17.40元/条



20.20元/顶

- 用小棒摆图形。像这样继续摆下去，摆第7幅图需要 () 根小棒；摆第n幅图需要 () 小棒。



.....

二、判断下面各题，对的在 () 里画“√”，错的画“×”。

- 无限小数一定比有限小数大。..... ()

- 三角形的面积是平行四边形面积的一半。..... ()

11. 面积相等的三角形一定等底等高。..... ()

12. 数字和字母相乘, 省略乘号时, 一般把数写在字母前面。... ()

三、选择正确答案的序号填在 () 里。

13. 下面的算式, 与 $88 \div 0.04$ 的结果相等的是 ()。

- A. $8.8 \div 0.04$ B. $880 \div 0.004$ C. $8800 \div 4$ D. $88 \div 4$

14. 在一条公路的中间安装路灯 (两端都装), 每隔 10m 安装一盏, 一共安装了 76 盏, 这条公路全长 () m 。

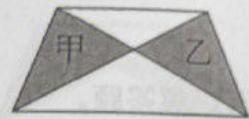
- A. 760 B. 750 C. 740 D. 730

15. 下面各式, () 是方程。

- A. $3x + 6 > 9$ B. $5 + 3 = 8$ C. $4a + b$ D. $9a - m = 40$

16. 右图中, 梯形中甲、乙两个阴影部分的面积相比较 ()。

- A. 甲 = 乙 B. 甲 > 乙 C. 甲 < 乙 D. 无法比较



17. 已知 $0 < m < 1$, $0 < n < 1$. 那么 $m \times n$ () 1。

- A. > B. < C. = D. 无法确定

18. 观察下面的几个算式的规律, 12345.679×54 的得数是 ()。

(1) $12345.679 \times 9 = 111111.111$

(2) $12345.679 \times 18 = 222222.222$

(3) $12345.679 \times 27 = 333333.333$

- A. 444444.444 B. 555555.555 C. 666666.666 D. 777777.777

四、计算。

19. 直接写出得数。

$6.3 \div 3 =$

$1.5 \times 5 =$

$84 \div 0.4 =$

$0.7 \times 0.9 =$

20. 解方程。

(1) $x + 3.6 = 6.4$

(2) $5x + 1.8 \times 2 = 9.6$

(3) $(x - 0.7) \div 3 = 3.6$

(4) $9.2x - 1.2x = 36$

25. 一个篮球售价48.5元, 李老师买了6个, 应付多少钱?

26. 一袋面粉有5千克, 做一个蛋糕需要面粉0.3千克, 这袋面粉可以做多少个这样的蛋糕?

27. 林场今年种了柏树和杨树一共1700棵, 柏树的棵数是杨树的2.4倍。林场今年种了柏树和杨树各多少棵? (列方程解)

28. 为了鼓励节约用水, 某市规定每户每月用水收费标准如下, 小兵家上个月用水18吨, 应交水费多少元?

用水量	收费
10吨以内 (含10吨)	3.5元/吨
10吨以上部分	4.8元/吨

29. 小明和小亮约好周日去公园锻炼, 公园南门到东门之间有一条步道。



小亮

周日上午9:00, 我们俩从步道的两端同时出发, 相向而行。



小明

我们俩走几分钟能相遇?

(1) 从下面选择哪些信息可以解决小明提出的问题, 在所选信息后面的括号里画“√”。

- ① 小明每分钟走55m, 小亮每分钟走65m。 ()
- ② 小明一步的距离是0.5m, 小亮一步的距离是0.6m。 ()
- ③ 公园南门到东门之间的步道长2400m。 ()

(2) 根据你选择的信息解答小明提出的问题。