

人教版小学数学 3 下 易错题练习及答案

一、填空

- 1、一个长方形的长是 8 厘米，宽是 5 厘米，它的面积是()平方厘米；在这个长方形上剪下一个最大的正方形，正方形的面积是()平方厘米，剩下的长方形的面积是()平方厘米。
- 2、今年全年有()天，第一季度是()天。从今往后，第一个闰年是()年。
- 3、 $\square 73 \div 5$ ，要使商是三位数， \square 里最小填()，要使商是两位数， \square 里最大填()。
- 4、有两个完全相同的正方形，长 10 厘米，宽 5 厘米，如果拼成一个正方形，这个正方形的面积是()平方厘米，周长是()厘米。如果拼成一个长方形，这个长方形的面积是()平方厘米，周长是()厘米。

二、选择

- 1、小明家的客厅和小芳家的客厅一样大，小明家客厅用了 126 块地砖，小芳家则铺了 140 块地砖，那么()
A、小明家用的地砖大 B、小芳家用的地砖大 C、一样大 D、说不清
- 2、小明家客厅用了 126 块地砖，小芳家则铺了 140 块地砖，那么()
A、小明家的客厅大 B、小芳的客厅大 C、一样大 D、说不清
- 3、第一小组的学生称体重，最重的 45 千克，最轻的 23 千克，下面哪个数量有可能是这组学生的平均体重？()
A、45 千克 B、32 千克 C、23 千克
- 4、 25×40 积的末尾有()个 0。
A、3 B、2 C、1
- 5、周长是 80 米的正方形花坛，它的面积是()平方米
A、320 B、6400 C、400
- 6、两个数相除，余数是 8，除数最小是()
A、7 B、8 C、9
- 7、 $852 \div 8$ 的商()

A、中间有 0 B、中间没有 0 C、末尾有 0

8、704 被 7 除，结果是()

A、10.....4 B、100.....4 C、1000.....4

9、当 $A \div B = 13 \dots 9$ 时，B 最小，A=()

A、117 B、130 C、139

10、学校开设两个兴趣小组，三(1)班 42 人报名参加了活动，其中 27 人参加书画小组，24 人参加棋艺小组，两个小组都参加的有()人。

A、7 B、8 C、9 D、10

11、下列商最接近 80 的算式是：()

A、 $481 \div 6$ B、 $550 \div 7$ C、 $600 \div 8$ D、 $959 \div 9$

12、图书管理员将新书放在书架上。如果书架共有 19 格，每一格可放 32 至 38 本，一共可以放书()本。

A、不足 200 B、200--400 C、400-600 D、600-800

13、小明所在的班级数学平均成绩是 98 分，小强所在的班级数学平均成绩是 96 分，小明数学考试成绩比小强数学考试成绩()

A、高 B、低 C、一样 D、无法比较

14、6:00—16:00 表示()。

A、上午 6 时到下午 6 时 B、上午 6 时到下午 4 时 C、上午 6 时到下午 8 时

15、从晚上 9 时到第二天早上 7 时经过了()个小时。

A、9 小时 B、10 小时 C、11 小时

16、一个公园占地 3()。

A、平方米 B、平方千米 C、公顷 D、千米

17、我们学校阶梯教室的面积是 100()

A、平方分米 B、平方米 C、米

18、如果 $a \times b = 0$ ，那么()。

A、a 一定是 0 B、b 一定是 0 C、a 和 b 至少有一个是 0

19、一个长方形的长是 8 米，是宽的 2 倍，它的面积是()

A、16 平方米 B、128 平方米 C、32 平方米

20、邮局的北面是学校，南面是儿童乐园，那儿童乐园在学校的()

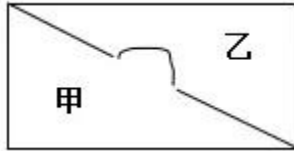
A、北面 B、南面 C、东南面

21、今年小明 10 周岁，他是()年出生的。

A、2007 B、2008 C、2009 D、2006

22、下图中，甲的面积()乙的面积，甲的周长()乙的周长。

A、大于 B、等于 C、小于



三、判断

- 1、被除数的末尾有 0，商的末尾也一定有 0。()
- 2、被除数的中间有 0，商的中间也一定有 0。()
- 3、0 乘任何数都得 0。()
- 4、0 除以任何数都得 0。()
- 5、面积单位之间的进率都是 100。()
- 6、 $A \times 25$ 的积是四位数，则 A 一定大于 40。()
- 7、两位数乘两位数，积是三位数或四位数。()
- 8、边长是 4 米的正方形，它的周长和面积相等。()
- 9、周长相等的长方形，面积一定也相等。()
- 10、六一儿童节的前一天是 5 月 30 日。()
- 11、三位数除以一位数，商至少是二位数。()
- 12、两位小数一定比一位小数大。()
- 13、一辆车上午 6 时 45 分出发，下午 1 时 50 分到达，路上用了 7 小时 5 分钟。()
- 14、面向东方，就一定背对南方。()
- 15、大于 0.5 而小于 0.7 的一位小数只有一个 0.6。()
- 16、2014 年的二月份有 29 天。()

四、解决问题。（关键要从信息或问题出发分析题目中的数量关系）

- 1、啄木鸟请了黄鹂、喜鹊、夜莺来做客，它准备了 274 条虫子，它们每个大约能吃到几条虫子？
- 2、同学们去春游,4 个人一组,刚好可以分成 12 组,如果 6 个人一组,可以分成几组?
- 3、商店购进 8 盒手机套，每盒 12 个，若每个手机套售价 20 元，这些手机套一共售多少元？
- 4、希望小学的全体同学去植树。共有 6 个年级，每个年级 3 个班，一共植树 810 棵。平均每个班植树多少棵？
- 5、3 只羊 9 天吃草 54 千克，照这样计算，6 只羊 9 天吃多少千克？
- 6、学校二年级共 15 个班，三年级共 14 个班，每班有 36 人。两个年级共几个人？
- 7、一个操场长 86 米，宽是它的一半，这个操场的面积是多少？体育课上小朋友沿着操场跑了一圈，他们跑了多少米？
- 8、一个长方形的运动场，宽是 70 米，比长少 25 米，这个运动场的面积是多少？
- 9、服装厂 1、2 月份共生产衣服 1200 件，3 月份生产 800 件，4 月份生产 700 件，求平均每月的产量？

答案

- 一、 1、 40 25 15
- 2、 366 91 2016
- 3、 5 4
- 4、 100 40 100 50 （像类似这样的拼一拼、剪一剪等题目，要记得动手按要求画一画。）
- 二、 1、 A
- 2、 D （说明：因为两家用的地砖每块大小不知道是不是一样大的，所以不能判断。）
- 3、 B （说明：平均体重在 45 和 23 之间。）
- 4、 A （说明： $25 \times 4 = 100$ ，别忘了原来因数末尾的 0。）

5、C (说明：要注意审题，这里的80是周长，所以要先求出边长： $80 \div 4 = 20$ ，再用边长 \times 边长=面积，算出。)

6、C (余数比除数小，即除数要比余数大。)

7、A (中间有没有0，要看每个数位上的数够不够商1决定。)

8、B (通过判断商的位数即可判断。)

9、C (说明：先判断B最小应该是10，再根据：商 \times 除数+余数=被除数算出。)

10、C (为什么两个项目的人数相加会多于全班人数，就是因为多出来的人两个都报了： $27+24-42=9$ 。)

11、A (说明：可用估算，也可以用商 \times 除数的结果和被除数比较得出。)

12、D (用估算的方法算出放书范围，但会少于800本)

13、D (说明：平均数只能反应整体的一般水平，是算出来的，不能代表某个人的情况。)

14、B (一圈12小时，所以计时方法转换要加、减12)

15、B

16、C (马鞍池公园占地12公顷，中山公园4.8公顷，秀山公园10公顷，世纪广场8.3公顷，杨府山城市公园67.42公顷，我们学校3公顷)

17、B (说明：这样的题要想好参照物再判断。)

18、C

19、C (说明：面积要知道长和宽，在求宽的时候要看判断清楚谁是1倍，谁是几倍，这里宽是1倍，所以用 $8 \div 2 = 4$ ，求出宽，再用 $8 \times 4 = 32$ ，求出面积。)

20、B (说明：这样的题要根据题意画出各个建筑物，尤其要注意谁是参照物，这里是站在学校看儿童乐园。)

21、C ($2012-10=2002$)

22、A (说明：要区分面积和周长的概念。)

三、1、 \times

2、 \times

3、 $\sqrt{\quad}$

4、 \times (0不可以当除数。)

5、 \times (除平方米和公顷进率是10000外，相邻的两个面积单位是100。)

6、 \times (等于40也可以，正好1000，应该说A一定大于或等于40。)

7、√

8、× (两个概念不能比的。)

9、×

10、× (5月31日)

11、√

12、× (举例：2.11比2.2小。)

13、√ (可以用分段法，也可以将普通计时法转成24时计时法，结束时间-开始时间。)

14、× (东西相对，南北相对。)

15、√

16、×

四、1、 $274 \div 4 \approx 70$ (条) 注意估算，一共要分给连同啄木鸟在内的4个人吃。(280)

2、 $12 \times 4 = 48$ (人) 先根据4人，刚好分12组，可以求出一共有多少人。

$48 \div 6 = 8$ (组) 再根据一共48人，和每组6人，可以求出共分几组。

3、方法一：一共购进多少手机套： $12 \times 8 = 96$ (个)

一共要售多少钱： $96 \times 20 = 1920$ (元)

方法二：一盒手机套多少钱： $12 \times 20 = 240$ (元)

8盒手机套要多少钱： $240 \times 8 = 1920$ (元)

4、方法一：6个年级一共有几个班： $6 \times 3 = 18$ (个)

平均每个班种几棵： $810 \div 18 = 45$ (棵)

方法二：每个年段种多少棵： $810 \div 6 = 135$ (棵)

平均每个班种几棵： $135 \div 3 = 45$ (棵)

5、方法一： $6 \div 3 = 2$ $54 \times 2 = 108$ (千克)

6只羊是3只羊的2倍，时间一样，所以吃的草就是54的2倍。

方法二： $54 \div 3 \div 9 = 2$ (千克) $2 \times 6 \times 9 = 108$ (千克)

先求出1只羊1天吃草的千克数，再求6只羊9天吃草的千克数。

6、方法一： $15 + 14 = 29$ (个) $29 \times 36 = 1044$ (人)

先算一共有几个班，在算一共多少人。

方法二： $15 \times 36 = 540$ (人) $14 \times 36 = 504$ (人) $540 + 504 = 1044$ (人)

先求出二年级多少人，再求三年级多少人，最后求一共多少人

7、宽： $86 \div 2 = 43$ （米） 面积： $86 \times 43 = 3698$ （平方米）

一圈长： $(86 + 43) \times 2 = 258$ （米）

8、长： $70 + 25 = 95$ （米） 面积： $95 \times 70 = 6650$ （平方米）

（注意：不能见多就加，见少就减，要分析谁多谁少，求多的加，求少的减。）

9、 $(1200 + 800 + 700) \div 4 = 800$ （件） （注意相加总数的份数是多少。）