

人教三年级下册数学易错题、难题精选

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、 $10 \dots 4$ B、 $100 \dots 4$ C、 $1000 \dots 4$

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

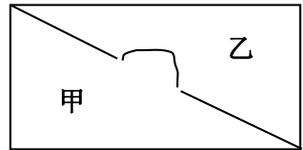
17、我们学校阶梯教室的面积是 100 ()

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. 2000 B. 2001 C. 2002 D. 2003
- 22、右图中，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。

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？

思维创新

1、小红三课的平均分是 95 分，语文 96 分，英语 92 分，数学是多少分？

2、李老师买了 1 个足球，张老师买了 4 个篮球，王老师买了 1 个足球、1 个篮球、3 个皮球。他们每人所用的钱数正好相等。1 个足球的价钱相当于几个皮球的价格？

3、欢欢和乐乐买文具，欢欢买了 3 枝铅笔和 5 块橡皮共花了 6.5 元，乐乐买了同样的 3 枝铅笔和 7 块橡皮共花了 8.5 元。笑笑也想去买同样的 5 枝铅笔和 4 块橡皮，他带了 10 元钱，够用吗？

4、一场足球比赛上下半场各 45 分钟，中场休息 15 分钟。小强 9:30 进场时，上半场正好结束。这场球赛何时开始，何时结束？

5、一个正方形喷水池，一周围上栏杆，栏杆总长 48 米，如果在水池的外围铺设宽 1 米的草坪，需要多少平方米的草皮？