

# 2023 年小学毕业质量检测数字试卷

| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总评 | 等级 |
|-----|---|---|---|---|---|----|----|
| 得 分 |   |   |   |   |   |    |    |
| 评价人 |   |   |   |   |   |    |    |
| 复核人 |   |   |   |   |   |    |    |

## 一、用心填一填。(17 分)

1、一个数的亿位上的数字是 10 以内最大的质数，万位上的数字是最小的合数，十位上的数字是 10 以内最大的奇数，其余各位都是零，这个数写作（ ）读作（ ），省略亿后面的尾数约是（ ）亿。

2、①在-5，+1，-6，2，0，-4，7，-9 中，正数有（ ）个；

②如果小明从起点出发，向东走 5 米记作+5 米，那么小明还是从原来的起点出发，向西走了 3 米记作（ ）米。

3、（ ）:20=9÷( ) = 30% =( ):40 =  $\frac{(\quad)}{70}$

4、 15 平方米比（ ）平方米少 25% 。

5 一个圆柱的高与底面周长相等，如果底面周长不变，只是高减少 2 厘米，则表面积比原来减少 62.8 平方厘米。这个圆柱的底面直径是（ ）厘米。

6、把 23 支铅笔任意放进 5 个笔筒里，至少有一个笔筒里至少放进了（ ）支铅笔。

7、按糖和水的比是 1:19 配制一种糖水，这种糖水的含糖率是（ ）% 。

8、一种商品打七五折销售，“七五折”表示原价的（ ）%；如果这种商品的原价是 500 元，那么打七五折后只需付（ ）元。

9、按规律填空：4，7，5，9，6，11，（ ），13，8，（ ），9…

二、下面的说法正确吗？正确的在括号内打“√”，错误的在括号内打“×”，再把第 13 题说明理由。（7 分）

10、任意一个自然数与 2 的乘积一定是偶数。 ( )

11、一个零件长 10 dm，画在图纸上长是 200 mm，这幅图的比例尺是 1:20 。 ( )

12、一个圆锥只有一条高。 ( )

13、如果圆柱的底面积一定，那么圆柱的体积与高成反比例关系。 ( )

14、一个圆柱的体积一定大于一个圆锥的体积。 ( )

对于第 13 题，我的理由是： \_\_\_\_\_

三、精心选一选。（将正确答案的序号填在括号内）（16 分）

15、下列图形中，对称轴最少的是 ( )。

A、圆                      B、正方形                      C、圆环                      D、等腰直角三角形

16、一个三角形的三个内角中最大的一个是  $91^\circ$ ，那么这个三角形是 ( )。

A、锐角三角形      B、直角三角形      C、钝角三角形      D、无法判断

17、六三班有男生 28 人，女生 26 人，这个班男女生人数的最简整数比是 ( )。

A、28:26                      B、14:13                      C、13:14                      D、26:28

18、全班人数一定，出勤人数与缺勤人数 ( )。

A、成正比例关系      B、成反比例关系      C、不成比例      D、无法确定

19、最小的质数是（ ）。

A、1

B、2

C、3

D、-3

20、一盒牛奶的外包装上印有“净含量：330 毫升”，这里“330 毫升”是指（

A、牛奶的体积

B、牛奶盒的体积

C、牛奶盒的容积

D、牛奶盒的质量

21、要反映出六二班的近视的人数和不近视的人数分别占六二班全班总人数百分比的情况，应选择（ ）。

A、条形统计图

B、折线统计图

C、扇形统计图

D、三种统计图均可

22、把 3：8 的前项加上 6，要使比值不变，这个比的后项应当乘（ ）。

A、16

B、24

C、2

D、3

四、细心算一算。（17 分）

23、直接写出得数。（6 分）

$$50 - 12.8 =$$

$$0.78 \div 26\% =$$

$$0.4^3 =$$

$$0 \div 17.3 =$$

$$914 - 614 =$$

$$15.7 + 34.3 =$$

$$3.6 \div 12\% =$$

$$9 - 7.2 =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$$

$$114 \times \frac{5}{19} =$$

$$0.875 \div \frac{7}{8} =$$

$$\frac{18}{77} \times \frac{11}{27} =$$

24、脱式计算。（能简算的要简算）（7 分）

$$\textcircled{1} \frac{4}{3} \div \left( \frac{17}{21} - \frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \frac{15}{19} \times \frac{1}{5} + \frac{1}{5} \times \frac{4}{19}$$

$$\textcircled{3} \left( \frac{3}{4} - \frac{3}{7} \right) \times 28$$

第 小题，简算的依据是：

\_\_\_\_\_

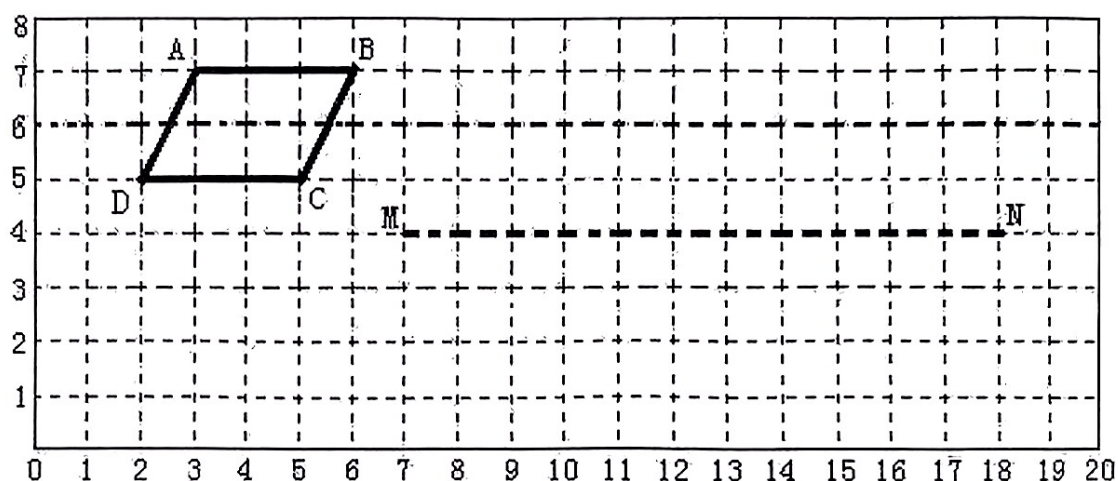
25、求未知数  $x$ 。(4 分)

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} \times (4.1 + x) = 3.75$$

$$\textcircled{2} \frac{38}{7} : x = 4 : \frac{14}{19}$$

五、解决问题。(43 分)

26、按要求画出图形，再填空。(每个小正方形的边长是 1 厘米)(8 分)

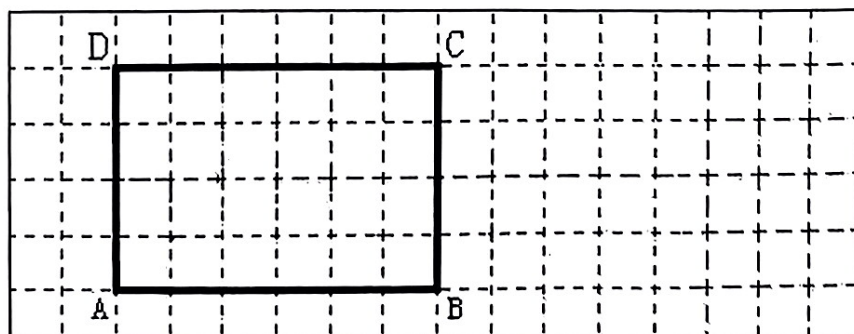


①画出平行四边形 ABCD 向右平移 11 个格后的平行四边形  $A'B'C'D'$ 。(2 分)

②平行四边形  $A'B'C'D'$  的四个顶点的位置分别是  $A'$  ( , )、 $B'$  ( , )、 $C'$  ( , )、 $D'$  ( , )。(4 分)

③再以 MN 为对称轴，画出平行四边形  $A'B'C'D'$  的轴对称图形。(2 分)

27、请在方格中按 1:2 画出长方形缩小后的图形。(3 分)





28、两个底面积相等的圆柱，一个高为 3.5 分米，体积为 56 立方分米。另一个高为 5 分米，另一个圆柱的体积是多少立方分米？（5 分）

29、小明读一本文学名著，如果平均每天读 20 页，15 天可以读完。如果小明想 12 天读完，那么小明平均每天要读多少页？（先填空，再用比例知识解答）（6 分）

想：因为同一本文学名著的总页数是一定的，所以平均每天读的页数与读完这本名著所需要的（            ）成（            ）比例。

30、书店第一季度的营业额是 16 万元，第二季度的营业额是 17.6 万元。这个书店第二季度的营业额比第一季度增长了百分之几？（5 分）

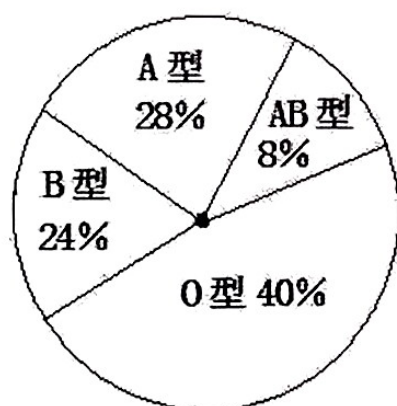
31、在一幅比例尺是 1:5000000 的地图上，量得甲乙两城之间的图上距离是 2.6 厘米。甲乙两城之间的实际距离是多少千米？（5 分）

32、李叔叔得到一笔 3900 元的劳务费用。其中，800 元是免税的，其余部分要按 20% 的税率缴税。李叔叔的这笔劳务费用应缴税多少元？（5 分）

33、统计（6 分）

六一班全体 50 名学生的血型情况统计图

2022 年 5 月 19 日制



①这个班 O 型血的学生有多少人？（3 分）

②自己再提出一个问题，并列式解答。（3 分）

提问：\_\_\_\_\_？