

小学数学易错题汇编训练

本卷满分: 100 分 时间: 80 分钟

姓名_____ 得分_____

一、判断题 (每小题 1 分, 共 35 分)

- 1、() 行同一段路, 甲用 5 小时, 乙用 4 小时, 甲乙速度的比是 5: 4。
- 2、() 大于 90° 的角都是钝角。
- 3、() 只要能被 2 除尽的数就是偶数。
- 4、() 每年都只有 365 天。
- 5、() 圆柱的底面积扩大 3 倍, 体积扩大 3 倍。
- 6、() $\frac{12}{15}$ 不能化成有限小数。
- 7、() 能被 3 整除的数一定能被 9 整除。
- 8、 a 、 b 、 c 是三个自然数 (且不等于 0), 且 $a = b \times c$, 则:
 - ① () b 一定是 a 的约数
 - ② () c 一定是 a 和 b 的最大公约数
 - ③ () a 一定是 a 和 b 的最小公倍数
 - ④ () a 一定是 b 和 c 的公倍数
- 9、() 两个锐角之和一定是钝角。
- 10、() 在比例中, 如果两个内项互为倒数, 那么两个外项也互为倒数。
- 11、() 牛奶包装盒上有“净含量: 250 毫升”的字样, 这个 250 毫升是指包装盒的容积。
- 12、() $x + y = kx$ (k 一定) 则 x 、 y 不成比例。
- 13、() 正方形、长方形、平行四边形和梯形都是特殊四边形。
- 14、() 圆柱体积是圆锥体积的 3 倍, 这两者一定是等底等高。
- 15、() 比例尺就是前项是 1 的比。
- 16、() 1 千克的金属比 1 千克的棉花重。
- 17、() $\frac{1}{100}$ 和 1% 都是分母为 100 的分数, 它们表示的意义相同。
- 18、() 圆锥的体积比圆柱体积小 $\frac{2}{3}$ 。
- 19、() 两条射线可以组成一个角。
- 20、() 把一个长方形木框拉成平行四边形后, 四个角的内角和不变。
- 21、() 任何长方体, 只有相对的两个面才完全相等。
- 22、() 周长相等的两个长方形, 它们的面积也一定相等。
- 23、() 一个体积为 1 立方分米的物体, 它的底面积一定是 1 平方分米。

- 24、() 一个体积为 1 立方分米的正方体, 它的底面积一定是 1 平方分米。
- 25、() 工作效率和工作时间成反比例。
- 26、() 比的前项增加 10%, 要使比值不变, 后项应乘 1.1。
- 27、() 5 千克盐溶解在 100 千克水中, 盐水的含盐率是 5%。
- 28、() 比例尺大的, 实际距离也大。
- 29、() 一个正方形的周长和一个圆的周长相等, 那么这个正方形和圆的面积比是 $1: \pi$ 。
- 30、() 分数值越小, 分数单位就越小。
- 31、() 7 米的 $\frac{1}{8}$ 与 8 米的 $\frac{1}{7}$ 一样长。
- 32、() 不相交的两条直线叫做平行线。
- 33、() 小王加工 99 个零件, 合格 99 个, 这批零件的合格率是 99%。
- 34、() 5 名工人 5 小时加工了 5 个零件, 则 1 名工人 1 小时加工 1 个零件。
- 35、() 在一个数的末尾添上两个 0, 原数就扩大 100 倍。

二、选择题 (每小题 1 分, 共 15 分)

- 1、自然数 a 除以自然数 b , 商是 10, 那么 a 和 b 的最大公约数是 ()。
- A、 a B、 b C、10
- 2、经过三角形的顶点画一条线段把它分成两个三角形, 其中一个三角形的内角和是 ()。
- A、 180° B、 90° C、 360°
- 3、从甲地开往乙地, 客车要 10 小时, 货车要 15 小时, 客车与货车的速度比是 ()。
- A、2: 3 B、3: 2 C、2: 5
- 4、3 根 12 分米长的铁丝围成长方形、正方形和圆形, 则 () 面积最大。
- A、长方形 B、正方形 C、圆形
- 5、在除法算式 $m \div n = a \cdots \cdots b$ 中, ($n \neq 0$), 下面式子正确的是 ()。
- A、 $a > n$ B、 $n > a$ C、 $n > b$
- 6、过平行四边形的一个顶点向对边可以作 () 条高。
- A、1 B、2 C、无数
- 7、用三根同样长的铅丝分别围成圆、正方形和长方形 () 的面积最小。
- A、圆 B、正方形 C、长方形

- 8、甲数与乙数的比值为 0.4，乙数与甲数的比值为（ ）。
- A、0.4 B、2.5 C、 $\frac{2}{5}$
- 9、一批零件，100 个合格，不合格 25 个，这批零件的合格率是（ ）。
- A、75% B、80% C、100%
- 10、小数点右边第三位的计数单位是（ ）。
- A、百分位 B、千分位 C、0.01 D、0.001
- 11、等底等高的圆柱体比圆锥体体积（ ）。
- A、大 3 倍 B、大 2 倍 C、小 2 倍
- 12、如果 $4X=3Y$ ，那么 X 与 Y（ ）。
- A、成正比例 B、成反比例 C、不成比例
- 13、 $0.7 \div 0.3$ 如果商是 2，那么余数是（ ）。
- A、1 B、0.1 C、0.01 D、10
- 14、两根同样长的绳子，一根剪去 $\frac{3}{7}$ ，另一根剪去 $\frac{3}{7}$ 米，第（ ）根剪去的长一些。
- A、第一根长 B、第二根长 C、一样长 D、无法判断
- 15、一根绳子，剪成两段，第一段长 $\frac{3}{7}$ 米，第二段占全长的 $\frac{3}{7}$ ，第（ ）段长一些。
- A、第一段长 B、第二段长 C、一样长 D、无法判断

三、填空题（每小题 2 分，共 50 分）

- 1、长方体货仓 1 个，长 50 米，宽 30 米，高 5 米，这个长方体货仓最多可容纳 8 立方米的正方体货箱（ ）个。
- 2、有一根 20 厘米长的铁丝，用它围成一个对边都是 4 厘米的四边形，这个四边形可能是（ ）。
- 3、一工程，甲乙两队合作 20 天完成，甲乙两队的工作效率之比为 4: 5，甲队单独完成这项工程需要（ ）天。
- 4、一座钟的时针长 3 厘米，它的尖端在一昼夜里走过的路程是（ ）厘米。
- 5、在一长 10 分米，宽 6 分米的长方形铁板上，最多能截取（ ）个直径是 2 分米的圆形铁板。
- 6、 $\frac{3}{4}$ 吨可以看作 3 吨的（ ），也可以看作 9 吨的（ ）。
- 7、两正方体棱长比为 1: 3，这两正方体的表面积比是（ ）:（ ），体积比是（ ）:（ ）。
- 8、一个三角形的底角都是 45 度，它的顶角是（ ）度，这个三角形叫做（ ）三角形。
- 9、棱长 1 厘米的小正方体至少需要（ ）个拼成一个较大的正方体，需要（ ）个可以拼成一个棱长 1 分米的大正方体，如果把这些小正方体依次排成一排，可以排成（ ）米。

- 10、一个数的 20% 是 100，这个数的 $\frac{3}{5}$ 是 ()。
- 11、六 (1) 班今天出勤 48 人，有 2 人因病请假，这天的出勤率是 () %。
- 12、A 除 B 的商是 2，则 A: B = () : ()。
- 13、甲数的 $\frac{5}{8}$ 等于乙数的 $\frac{5}{12}$ ，甲数: 乙数 = () : ()。
- 14、把 4: 15 的前项加上 2.5，为了要使所得的比值不变，比的后项应加上 ()。
- 15、 $\frac{6}{5}$ 吨: 350 千克，化简后的比是 ()，比值是 ()。
- 16、把甲班人数的 $\frac{1}{8}$ 调入乙班后两班人数相等，原来甲、乙两班人数比是 ()。
- 17、甲走的路程是乙的 $\frac{4}{5}$ ，乙用的时间是甲的 $\frac{4}{5}$ ，甲、乙速度比是 ()。
- 18、一个数由 500 个万，8 个千，40 个十组成，这个数写作 ()，改写成万为单位的数写作 () 万，省略万后面的尾数写作 () 万。
- 19、50 以内只含有质因数 2 的数有 ()。
- 20、一根绳子长 4 米，把它平均分成 5 段，每段是这根绳子的 ()，长 () 米，等于 1 米的 ()。
- 21、 $\frac{3}{8}$ 的单位是 ()，要添上 () 个这样的单位是 87.5%。
- 22、在括号里填上一个分母是一位数的分数， $\frac{3}{4} < () < \frac{4}{5}$ 。
- 23、15 和 5 的最小公倍数是最大公约数 () 倍，它们积是最大公约数的 () 倍，这个倍数就是这两个数的 ()。
- 24、用字母表示：
- (1) 一项工程，甲队独坐 a 天完成，乙队独坐 b 天完成。两队合作，() 天数完成。
- (2) a 和 7 所得和的 3 倍除以 5 的商是 ()。
- (3) n 除 m 的商是 ()。
- 25、一根长 2 米，横截面直径是 6 厘米的木棍，截成 4 段后表面积增加了 ()，原体积是 ()。