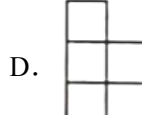
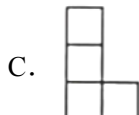
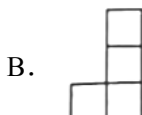
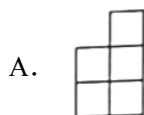
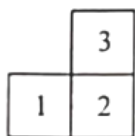


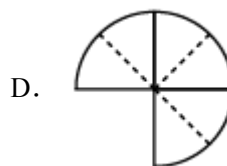
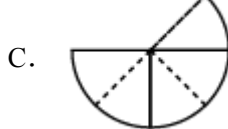
人教版五年级下册数学期末考试试卷

一、选择题

- 一个正方形的边长是一个质数，这个正方形的面积一定是（ ）。
A. 合数 B. 奇数 C. 质数 D. 偶数
- 红红搭了一组积木，这组积木从上面看到的图形如下图所示，积木上面的数字表示这个位置上所用的小正方体的个数，则这组积木从正面看是（ ）。



- 一个图形的 $\frac{1}{4}$ 是 ，这个图形的 $\frac{3}{4}$ 是（ ）。



- 二月的气温变化莫测。小欣想知道许昌市 2021 年 2 月份整月的气温变化趋势，他需要搜集的数据是（ ）。
A. 2021 年各季度平均气温 B. 2021 年各月平均气温
C. 2021 年 2 月份每天的平均气温 D. 2021 年 2 月 1 日各时刻的气温

- 等边三角形绕中心点 O



最少旋转（ ）可以和原图重合。

- A. 60° B. 90° C. 120° D. 180°

二、填空题

- 在括号里填上适当的数。

$0.42\text{dm}^3 = (\quad)\text{cm}^3$

$16\text{L}9\text{mL} = (\quad)\text{dm}^3$

7. 一个三位数，百位上的数是最小的合数，十位上的数是最小的奇数，个位上的数既是质数也是偶数，这个三位数是()。

8. 两个质数，它们的和是 20，积是 91，这两个数是()和()。

9. $\frac{3}{4} = \frac{6}{()} = () \div 12 = ()$ (填小数)。

10. 已知 a、b 是两个非零的自然数，它们之间的关系是 $a=b+1$ ，则 a、b 的最大公因数是()，最小公倍数是()。

11. “六一”儿童节，学校邀请了 70 多位家长到校参加亲子活动。家长可以分成 6 人一组做游戏，也可以分成 9 人一组做游戏，都正好分完。学校请了()位家长参加活动。

12. 把长 12 分米和 20 分米的两根木条都截成同样长的小棒，且不能有剩余，每根小棒最长是()分米。

13. 做一个长 2.2 米、宽 0.4 米、高 0.8 米的长方体铁框架，至少需要()米的铁条。

14. 一个正方体的棱长是 a 米，把它分成两个完全相同的长方体后，表面积增加了()平方米。

15. 为确保孩子们的睡眠充足，教育部在《关于进一步加强中小学生睡眠管理工作的通知》中指出：“根据不同年龄段学生身心发展特点，小学生每天睡眠时间应达到 10 小时，初中生每天睡眠时间应达到 9 小时，高中生每天睡眠时间应达到 8 小时。”你每天晚上睡眠时间约 () 小时，占全天时间的 $(\frac{)}{()}$ 。

16. 在 $\frac{4}{5}$ 、 $\frac{5}{11}$ 、 $\frac{4}{7}$ 、 $\frac{8}{15}$ 这 4 个数中，()最接近 $\frac{1}{2}$ 。

17. 将一根 2m 长的绳子剪成了同样长的 3 小段，每段的长占全长的()，每段长()m。

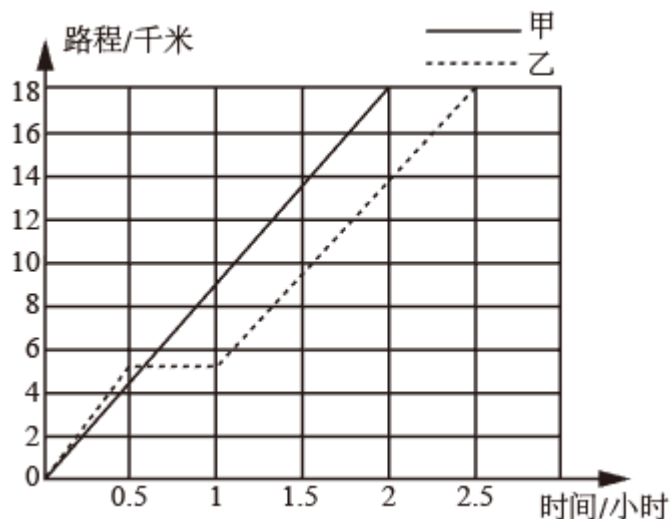
18. 分数 $\frac{5}{8}$ 加上()个与它相同的分数单位后，结果是最小的质数。

19. 判断新型冠状病毒疫情是否有望迎来拐点，绘制()统计图观察比较好。

20. 一杯牛奶，小玉喝了 $\frac{1}{5}$ 杯后加满水，又喝了 $\frac{1}{3}$ 杯后加满水，接着又喝了半杯后再加满

水，最后把整杯都喝了，小玉喝的()多。

21. 甲、乙两人骑自行车同时从 A 地出发到 B 地，下面是他们的行驶情况统计图，请根据图意解决问题。



- (1) ()先到达 B 地，比对方少用了()小时；
- (2) ()在途中休息了，休息了()分钟；
- (3) 前半个小时，()的速度快；
- (4) 乙行驶完全程的平均速度是()。

三、判断题

22. 任意一个奇数减去 1，结果是偶数。()
23. 把 5g 糖放入 10g 水中，糖占糖水的 $\frac{1}{2}$ 。()
24. 一个长方体木箱，竖着放和横着放时所占的空间不一样大。()
25. 两个自然数（0 除外）的乘积一定是它们的公倍数。()
26. 陈老师的手表慢了 15 分钟，他想把时间调准确，应把分针按逆时针方向旋转 90° 。()

四、计算题

27. 直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc}
 3 - \frac{1}{5} = & \frac{3}{8} - 0.375 = & 0.2 + \frac{1}{7} = & 0.5 + \frac{1}{4} - 0.5 + \frac{1}{4} = \\
 \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = & \frac{2}{7} + \frac{8}{21} = & \frac{11}{12} - \frac{1}{6} = & \frac{4}{9} + \frac{1}{8} + \frac{5}{9} =
 \end{array}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$$

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

$$\frac{5}{11} + \frac{4}{11} =$$

$$\frac{13}{5} - \frac{3}{8} - \frac{5}{8} =$$

28. 脱式计算，能简算的要简算。

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{3}{8} - \frac{2}{5}$$

$$(\frac{1}{12} + \frac{1}{11}) + (\frac{5}{12} + \frac{10}{11})$$

$$\frac{16}{9} - (\frac{4}{5} + \frac{7}{9})$$

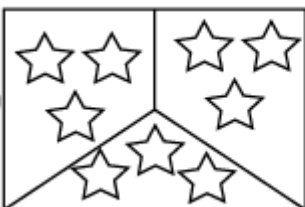
29. 解方程。

$$x - \frac{5}{12} = \frac{3}{8} - \frac{1}{6}$$

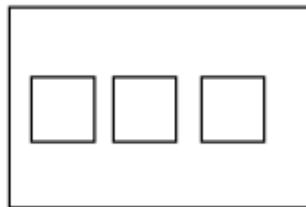
$$x + (\frac{1}{4} + \frac{1}{5}) = \frac{9}{10}$$

五、作图题

30. 涂色表示下面各分数。



$$\frac{2}{3}$$



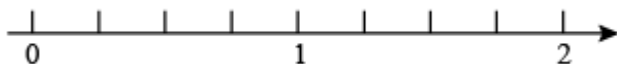
$$2\frac{1}{4}$$

31. 在直线上表示出下面各数。

$$0.25$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{8}{4} \quad 1\frac{1}{2}$$



32. 按照要求画图。

(1) 画出三角形 ABC 绕点 C 逆时针旋转 90° 后的图形。

(2) 画出长方形 MNDP 绕点 D 顺时针旋转 180° 后的图形。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/396033154234010112>