

期末复习综合能力提升练习

一. 选择题

1. 如图中有 () 条线段。



- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

2. 下面的事件, () 是不确定的。

- A. 太阳从东方升起 B. 妈妈比女儿的年龄大 C. 明天会下雨 D. 2024 年是闰年

3. 从红星小学到少年宫, 有 () 种不同的走法。



- A. 8 B. 6 C. 7 D. 12

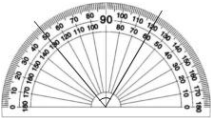
4. 体育课上, 同学们站成方队, 小明在正中间, 他的位置可以用数对 (4, 4) 表示, 这个方队一共有 () 人。

- A. 8 B. 16 C. 36 D. 49

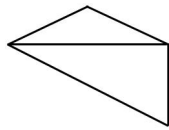
5. 下面的数中, 一个“零”也不读的是 ()

- A. 7300900 B. 7309000 C. 7000390 D. 70390000

6. 如图这个角的度数是 ()



- A. 50° B. 70° C. 120° D. 130°



第 13 题

7. 将一张正方形纸对折两次, 得到的折痕互相 ()

- A. 平行 B. 垂直 C. 平行或垂直 D. 无法判断

8. 要使 $\square 15 \times 32$ 的积是五位数, \square 里最小应填 ()

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

9. 如果 $170\square 906 \approx 171$ 万, \square 里最小填 ()

- A. 0 B. 4 C. 5 D. 6

10. 下面算式中, 不能用乘法分配律进行简便计算的是 ()

- A. $139 \times 38 - 39 \times 38$ B. 16×101 C. $125 \times (80 + 8)$ D. $78 \times 25 \times 4$

二. 填空题 (共 15 小题)

11. - 8.5、18、0、+100.3、- 30、14、- 23、1025 这些数中, 正数有 _____ 个, 负数有 _____ 个。

12. 392008009 读作 _____, 它是一个 _____ 位数, 其中“3”在 _____ 位上, 表示 _____, “2”在 _____ 位上, 表示 _____。

13. 如图中一共有 _____ 条线段, _____ 个角。其中有 _____ 个锐角, _____ 个钝角。

14. 9 时整, 钟面上的时针和分针所组成的最小夹角是 _____ 角, 18 时整, 钟面上的时针和分针所组成的角是 _____ 角。

15. 六年级男生仰卧起坐测试, 如果小聪做了 50 个, 记作 +5 个, 那么小明做了 40 个, 应记作 _____。

小刚的成绩记作 0 个，他实际做了 _____ 个。

16. 若 20210105 表示 2021 年入学的（1）班学号为 5 号的同学，则 2020 年入学的（6）班学号为 10 的同学编号是_____。乐乐的身份证号码是 431102201008110328，她的出生日期是 2010 年月_____日。

17. 用 0，3，4，7，8，9 这六个数字组成一个最小的六位数是 _____，组成一个最大的六位数是 _____。

18. 横线里最大能填几？

$$\underline{\hspace{1cm}} \times 51 < 320$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \times 40 < 250$$

$$576 > \underline{\hspace{1cm}} \times 71$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \times 63 < 450$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \times 19 < 180$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \times 70 < 3500$$

19. 中国空间站已正式开启长期有人驻留模式。地球上的一昼夜是 1440 分钟，约是神舟十六号航天员在太空中度过一昼夜的 16 倍，神舟十六号航天员在太空中度过一昼夜约是 _____ 分钟。

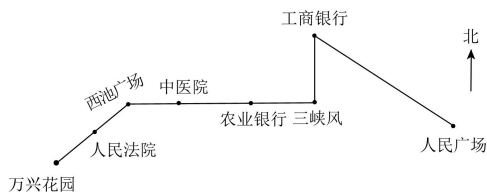
20. 衣服 419 元，裤子 178 元，妈妈要买这 2 样商品大约需要准备 _____ 元，收银员实际应收元。

21. 神舟十八号载人飞船发射取得圆满成功！淘气打算分期购买一款 600 元的飞船模型，他先付了 200 元，余下的打算分 4 个月全部付清，平均每月需付 _____ 元。他列出了这样的综合算式 _____。

22. 十九亿五千零八十万零六十写作 _____，省略万位后面的尾数约是 _____，省略亿位后面的尾数约是 _____。

23. 琪琪在计算一道三位数乘两位数的乘法题时，误把两位数 45 看成了 54，所得的积比原来多了 972。这道题正确的积是 _____。

24. 如图是梁平区 205 公交车停靠路线图，仔细观察，然后填一填。



① 人民广场在工商银行的 _____ 方；西池广场在万兴花园的 _____ 方；农业银行的东方是 _____。

② 华华家在中医院，周末他到万兴花园姥姥家去。他先要往 _____ 方走到西池广场，再向 _____ 方走到人民法院，最后到万兴花园。

25. 2024 年春节，大唐不夜城的日均游客量一直处在 65 万人次左右，根据四舍五入法，在这期间游客量最多 _____ 人，最少 _____ 人。

三. 判断题（共 5 小题）

26. 一个 5 位数，四舍五入后约等于 6 万，这个数最大是 59999。 _____

27. 一个角的两边是两条射线，一个角的边越长，这个角就越大。 _____

28. 数对（5，4）和（4，5）表示两个不同的位置。 _____

29. -5°C 表示零下 5 摄氏度，它比 -3°C 温度低。 _____

30. 在有余数的除法中，商和除数的乘积一定小于被除数。 _____

四. 计算题（共 2 小题）

31. 用竖式计算，带※的要验算。

$$372 \div 31 =$$

$$530 \times 18 =$$

$$\text{※} 207 \times 12 =$$

$$\text{※} 1508 \div 29 =$$

32. 脱式计算。(能简算的要简算)

$$25 \times 32 \times 125$$

$$317 \times 71 - 317 + 317 \times 30$$

$$9998 + 998 + 98 + 8 + 8$$

$$125 \times 808$$

$$123 \times 102 - 246$$

$$329 + 152 + 71 + 348$$

五. 应用题 (共 6 小题)

33. 用 0、0、0、0、5、7、9 这七个数字, 写出符合下列要求的数。

(1) 最大的 7 位数。

(2) 最小的 7 位数。

(3) 只读一个 0 的数。(写出一个即可)

34. 王山周日去爬山, 她平均每分钟走 62 米, 用时 45 分钟登顶。原路走下山时, 仅用时 31 分钟, 王山走下山比走上山平均每分钟快多少米?

35. 一款运动服原价 368 元, 在国庆期间降价促销, 每件 249 元, 一支足球队要在国庆期间购买 24 套这种运动服, 可以省多少元?

36. 粮油店运来一批面粉和大米共重 1950 千克, 面粉每袋 50 千克, 共有 25 袋。大米每袋 20 千克, 大米有多少袋?

37. 买饮料。



27 箱



23 箱

(1) 如果每箱饮料都有 24 瓶, 两种饮料共有多少瓶?

(2) 每箱饮料都是 48 元, 买这些饮料付 3000 元够不够?

38. 爸爸、妈妈和奶奶乘飞机去旅行, 三人所带行李的质量都超过了可免费携带行李的质量, 要另付行李费, 三人共付了 40 元, 而三人行行李共重 150 千克。如果这些行李让一个人带, 那么除了免费部分, 应另付行李费 80 元。求每人可免费携带行李的质量。