期末复习综合能力提升练习

**一．选择题**

1．如图中有（　　）条线段。

菁优网：http://www.jyeoo.com

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。



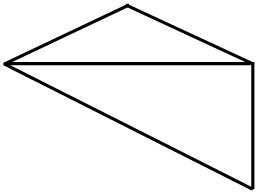
A．8 B．6 C．7 D．12

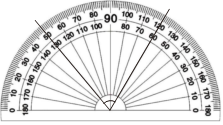
4．体育课上，同学们站成方队，小明在正中间，他的位置可以用数对（4，4）表示，这个方队一共有（　　）人。

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（　　）



第13题

A．50° B．70° C．120° D．130°

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□15×32的积是五位数，□里最小应填（　　）

A．1 B．2 C．3 D．4

9．如果170□906≈171万，□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．139×38﹣39×38 B．16×101 C．125×（80+8） D．78×25×4

**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？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ×51＜320 | ×40＜250 | 576＞　 　×71 |
| ×63＜450 | ×19＜180 | ×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。

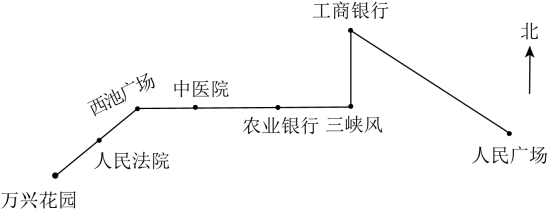
20．衣服419元，裤子178元，妈妈要买这2样商品大约需要准备 　 　元，收银员实际应收 　 　元。

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公交汽车停靠路线图，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℃表示零下5摄氏度，它比﹣3℃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÷31＝ 530×18＝ ※207×12＝ ※1508÷29＝

32．脱式计算。（能简算的要简算）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25×32×125 | 317×71﹣317+317×30 | 9998+998+98+8+8 |
| 125×808 | 123×102﹣246 | 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。

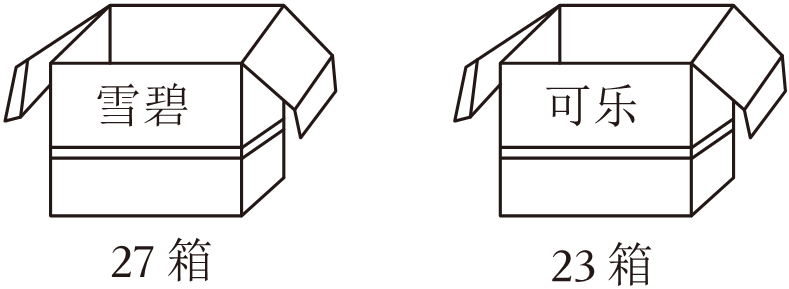
（3）只读一个0的数。（写出一个即可）

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。



（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。