

# 2020—2021学年度上期期末综合素质测评

## 四年级数学

说明：本试卷分为A卷和B卷。其中，A卷满分100分，为期末成绩；B卷20分，为参考成绩。请先完成A卷后再做B卷。完卷时间：90分钟

题号	A卷						总分	B卷
	一	二	三	四	五	六		
得分								

### A卷 (100分)

#### 一、选择题。(10分)

- 地球与太阳的平均距离是149600000千米，改写成以“万”为单位的数是( )。  
A. 1496万千米 B. 14960万千米 C. 1490千米 D. 14900万千米
- 中国国家图书馆截止2012年底，馆藏文献已达三千一百一十九万册(件)。请你写出横线上的数( )。

A. 301190000 B. 30001190000 C. 31190000 D. 3119 000

- 下面的数，一个零也不读的是( )。

A. 401060 B. 400600 C. 400610 D. 401600

- 小雪用一副三角板拼出了一个角(如右图)，它的度数是( )。

A.  $150^\circ$  B.  $135^\circ$  C.  $120^\circ$  D.  $100^\circ$



- 下面是四年级三班四位同学参加50米赛跑的成绩：

姓名				
成绩(秒)	8.7	9.24	10.01	9.26

张晨跑得最快，李强比刘力跑得慢，比王健跑得快，李强的成绩是( )秒。

A. 8.7 B. 9.24 C. 10.01 D. 9.26

- 除法算式( )的□里填4，商是两位数，填1，商是一位数。

A.  $\square 36 \div 43$  B.  $711 \div 7\square$  C.  $567 \div \square 5$  D.  $\square 28 \div 54$

- 根据右表信息，你建议父母选择( )停车，找到空余车位的可能性最大。

A. 地下一层 B. 地下二层  
C. 地下三层 D. 地面

某商场停车指示牌	
楼层	空余车位
地面	0
地下一层	9个
地下二层	15个
地下三层	17个

8. 如果把从学校向东行400米到达淘气家,记作+400米。那么笑笑从学校向西行560米到达文具店,记作( )米。

- A. +140                      B. +560                      C. -560                      D. -160

9. 下面( )组算式不成立。

- A.  $5 \times 12 - 5 \times 2 = 5 \times (12 - 2)$                       B.  $100 - 24 - 26 = 100 - (24 + 26)$   
C.  $75 \div 5 + 25 \div 5 = (75 + 25) \div 5$                       D.  $360 \div 18 + 360 \div 2 = 360 \div (18 + 2)$

10. 算式“ $3600 \div 500$ ”的结果是( )。

- A. 商7余100                      B. 商7余1                      C. 商70余1                      D. 商70余100

## 二、判断题。(5分)

11. 一辆汽车的售价是128500元,它是一个近似数。 ( )

12. 两点之间所有连线一样长。 ( )

13. 用放大10倍的放大镜看 $15^\circ$ 的角,角就变成了 $150^\circ$ 了。 ( )

14. 如果数对(2, 4)表示第2组第4排,那么数对(2, 5)表示的位置与它在同一排。 ( )

15.  $102 \times 99 = 102 \times 100 - 102$  ( )

## 三、填空题。(25分)

16. 找规律,填一填: 8020, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 7960, \_\_\_\_\_, 7920。

17. 在下面○里填上“>”“<”或“=”。

$603000$  ○  $63$ 万

$32 \times 40$  ○  $320 \times 4$

$263 \div 27$  ○  $10$

$6500 \div 13$  ○  $650 \div 130$

$-3^\circ\text{C}$  ○  $-6^\circ\text{C}$

$540 \div 18$  ○  $30$

18. 从右往左数, 602630645中第一个“6”表示( ), 第三个“6”表示( )。

19. 一个周角 = ( )个平角 = ( )个直角

20. 请选用“一定”“可能”或“不可能”填一填。

一个两位数的最高位( )是0; 儿子( )比爸爸矮;

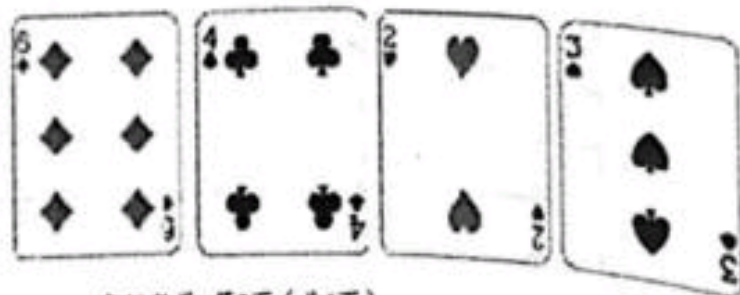
在全是黑笔的袋子里, 摸出的( )是黑笔。

21. 右边4张扑克牌上的点数, 经过怎样的运算能

得到24呢? 请写出两种方法:

( )、

( )





22. 月球表面夜晚最低气温可达到零下183℃，记作：( )。

23. 小兔从森林回到城堡的路线，并填一填：

小兔先向( )走( )米到沙漠，  
再向( )走( )米到金属工厂，  
最后向( )走( )米到城堡。



#### 四、计算题。(26分)

24. 直接写出得数。(6分)

$$60 \times 500 = \quad 31 \times 70 = \quad 4200 \div 30 = \quad 840 \div 40 =$$

$$3950000000 \approx ( ) \text{ 亿} \quad 20300000000 = ( ) \text{ 万}$$

25. 竖式计算。(8分)

$$305 \times 52 = \quad 229 \times 80 = \quad 2800 \div 50 = \quad 694 \div 72 =$$

26. 脱式计算，能简算的要简算。(12分)

$$(1) 28 \times (207 \div 3) \quad (2) 234 - [(51 - 48) \times 3]$$

$$(3) 32 \times 125 \times 25 \quad (4) 74 \times 18 + 27 \times 18 - 18$$

## 五、实践操作。(10分)

27. 在下列方框中分别画出一组垂线和一组平行线。(4分)



28. 量一量，画一画。(4分)

(1) 标出下图角的度数。

(2) 画一个 $75^\circ$ 的角。



29. 请举例并画图说明乘法分配律成立。(2分)

## 六、解决问题。(24分)

30. 学校组织50米迎面接力赛，每个班推选36名同学参加，24个班一共需要推选多少名同学？

31. 启智小学新建一栋4层的教学楼，每层有9间教室，每个教室放45套桌椅，一共需要多少套桌椅？

32. 淘气从家出发去书店，每分钟走65米，18分钟到达。

(1) 淘气家距离书店多少米？

(2) 如果他加快点速度，13分钟就能到。请问加速后的每分钟多走多少米？

33. 下方是某药店12月上旬儿童口罩销售量，请估计这个月上旬的总销售量。

日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
销售量/盒	98	101	99	104	100	199	198	206	205	206

34. 笑笑一家出去旅行，入住酒店的房卡编码为0109208表示1栋9楼208号房。

(1) 酒店房卡的编码规则是什么？

(2) 淘气一家将入住12栋10楼124号房，房卡的编码是多少？

35. 五（二）班原有班费120元，周末义卖《班级作文集》收入362元。捐赠希望小学200元，运动会买矿泉水用去90元，回收塑料瓶收入32元。如果收入的钱用正数表示，支出用负数表示，请你帮生活委员在下表中记录班费收支情况：

内容	金额/元
原有班费	+120
义卖《班级作文集》	
捐赠希望小学	
买矿泉水	
回收塑料瓶	

## B卷 (20分)

### 一、填空题。(6分)

36. 一个五位数各数位上的数字之和是28, 这个数最小是( )。

37. 数一数, 右图一共有( )个长方形。



### 二、计算题。(6分)

38. 要计算  $33333 \times 33334$ , 我们可以先研究

$$3 \times 4 = ( )$$

$$33 \times 34 = ( )$$

$$( ) \times ( ) = ( )$$

.....

发现规律后, 得出:

$$33333 \times 33334 = ( )$$

39.  $86 \times 230 + 980 \times 77 + 120 \times 23$

### 三、解决问题。(8分)

40. 美术组同学以70米/分的速度从学校步行到公园写生。走了12分钟, 正好比全程的一半多150米, 此时他们离公园还有多少米?

41. 有8盒茶叶, 如果从每盒中取出300克, 那么剩下的茶叶正好是原来3盒的重量。原来每盒茶叶多少克?