

2019~2020学年浙江杭州江干区杭州师范大学附属丁兰实验学校二年级上学期期末数学试卷

一、填空

1. \_\_\_\_ 比38多12, 52比 \_\_\_\_ 少18.

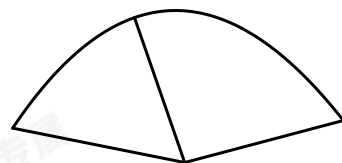
2. 填上合适的单位.

一支彩笔长约16 \_\_\_\_ ; 我的身高大约是1 \_\_\_\_ 28 \_\_\_\_ .

3. 4个4相加是 \_\_\_\_ , 8与5的积是 \_\_\_\_ ,  $2 \times 5$ 读作 \_\_\_\_ .

4. 分针从5走到9, 经过了 \_\_\_\_ 分钟, 时针从5走到9, 经过了 \_\_\_\_ 小时.

5. 右图有 \_\_\_\_ 条线段, \_\_\_\_ 个直角.



6. 同一把尺子上的1到5和3到 \_\_\_\_ 一样长.

7. 小丽的身高是80厘米, 小兵的身高是1米, 小丽比小兵矮 \_\_\_\_ 厘米.

8. 钟面上, 9时30分的时候时针和分针组成的角是 \_\_\_\_ 角.

9. 你能用  $\boxed{0}$ 、 $\boxed{7}$ 、 $\boxed{2}$  这三张数字卡片组成 \_\_\_\_ 个不同的两位数, 其最大的数是 \_\_\_\_ , 最小的数是 \_\_\_\_ , 它们相差 \_\_\_\_ .

10. 在横线里填上“>”、“<”或“=”.

5米 \_\_\_\_ 50厘米;

6米 \_\_\_\_ 5米75厘米;

$$4 \times 7 - 4 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 7 \times 5;$$

$$1 \text{ 小时 } 10 \text{ 分 } \text{ \_\_\_\_\_\_ } 80 \text{ 分};$$

$$2 \text{ 刻 } \text{ \_\_\_\_\_\_ } \text{ 半小时};$$

$$100 - 18 - 23 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 100 - (18 + 23).$$

## 二、选择

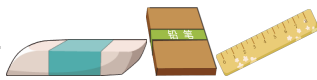
11.  $6 + 6 + 6 + 5$  不可以改写成的算式是 ( ) .

A.  $6 \times 3 + 5$

B.  $6 \times 4$

C.  $6 \times 4 - 1$

12.



老师准备从左面3样不同的文具中买两样，送给小明、小军各一种，一共有 ( ) 种不同的送法。

A. 6

B. 5

C. 3

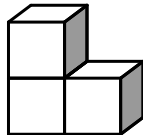
13. 下面三个都是“两位数加两位数”算式，这三个算式都有一个数字看不清了，估计得数一定比80大的是 ( ) .

A.  $51 + 2\star$

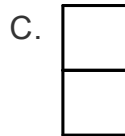
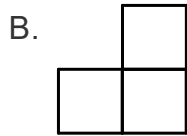
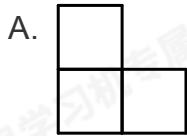
B.  $49 + 3\star$

C.  $75 + 1\star$

14.



从后面观察这个物体，看到的是 ( ) .



15. 一箱 <sup>xiāng</sup> 苹果，不知道有几个。如果3个3个往外拿，几次以后正好拿完。

这箱苹果可能有 ( ) 个。

A. 22个

B. 27个

C. 16个

D. 25个

16. 两个锐角可以拼成一个 ( ) .

A. 直角

B. 锐角

C. 钝角

D. 前三种都有可能

## 三、计算

17.直接写出得数.

$7 \times 4 =$

$4 \times 6 =$

$5 - 3 =$

$9 \times 6 - 15 =$

$3 \times 9 =$

$2 + 6 =$

$9 \times 4 =$

$3 \times 4 + 9 =$

$5 \times 5 =$

$9 \times 7 =$

$6 \times 6 =$

$31 - 6 - 15 =$

$55 + 15 =$

$44 - 17 =$

$8 \times 1 =$

$8 \times 7 - 7 =$

$8 \times ( ) = 32$

$( ) \times 7 = 42$

$6 \times ( ) = 48$

18.列竖式计算.

( 1 )  $53 + 29 =$

( 2 )  $62 - 44 =$

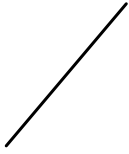
( 3 )  $36 + 18 - 21 =$

( 4 )  $72 - (26 + 37) =$

#### 四、动手操作

19.画一条比12厘米短9厘米的线段.

20.请你画出另一条边,使它成为直角,并标上直角符号.



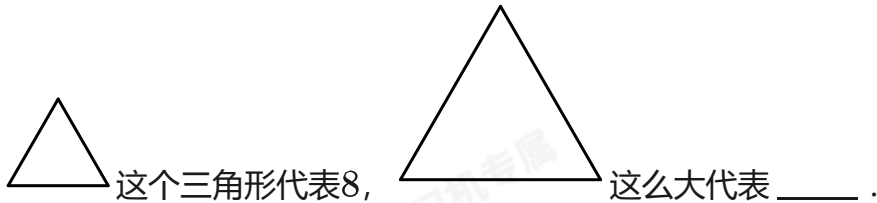
## 五、填一填

21.  $\diamond \times \star = 10$ ,  $\circ \times \diamond = 45$ ,  $\star \times \circ =$  \_\_\_\_\_  
 $\star + \circ =$  \_\_\_\_\_

22. 在横线里填上相同的数.

$$6 \times \underline{\quad} = 63 - \underline{\quad}.$$

23.



24. 一根绳子对折三次后, 每段长9厘米, 这根绳子一共有 \_\_\_\_\_ 厘米长.

25. 一个两位数, 它是一位数与7的乘积, 而且这个数个位数字与十位数字相差2, 这个数是 \_\_\_\_\_.

26. 在小路的一旁种树, 每隔5米种一棵, 从小路的一头种到另一头正好种了9棵树 (两头都种), 这条小路长 \_\_\_\_\_ 米.

## 六、解决问题

27. 水果店里有26箱苹果, 梨的箱数比苹果少19箱, 两种水果一共有多少箱?

28. 一辆玩具汽车55元，一只玩具狗30元。小明拿100元钱，买了1辆玩具汽车和一只玩具狗，用去多少元？

29. 把一根木头锯成6段，每锯一次要3分，一共需要多少分？

30. 二（1）图书角原有75本书，借出36本，又还回14本。图书角现在还有多少本书。  
(请你用两种方法解决。)

31. 王红去文具店买小红旗，如果买一面，就剩14元钱；如果买2面，就差28元钱。那么王红带了多少元钱？



# 2019~2020学年浙江杭州江干区杭州师范大学附属丁兰实验学校二年级上学期期末数学试卷【答案解析】

## 一、填空

1. 【答案】 50 ; 70

【解析】 比38多12的数是  $38 + 12 = 50$  ; 比52多18的数是  $52 + 18 = 70$  .

故答案为: 50 ; 70 .

2. 【答案】 厘米 ; 米 ; 厘米

【解析】 根据生活常识得, 一支彩笔长约16厘米; 我的身高大约是1米28厘米.

3. 【答案】 16 ; 40 ; 二乘五

【解析】 4个4相加是  $4 + 4 + 4 + 4 = 16$  , 8与5的积为  $8 \times 5 = 40$  ,  $2 \times 5$  读作“二乘五”.

4. 【答案】 20 ; 4

【解析】 分针从5走到9, 经过了  $9 - 5 = 4$  (个) 大格, 1个大格代表5分钟,  $5 \times 4 = 20$  (分) , 时针走1个大格代表1小时, 走4个大格代表4个小时.

5. 【答案】 3 ; 1

【解析】 右图中有3条线段和1条曲线, 1个锐角、1个直角和1个钝角.

故答案为: 3 ; 1 .

6. 【答案】 7

【解析】 1到5的长度为  $5 - 1 = 4$  ,  $3 + 4 = 7$  , 3到7和1到5一样长.

7. 【答案】 20

【解析】 小丽的身高是80厘米, 小兵的身高是1米,

1米 = 100厘米,  $100 - 80 = 20$  (厘米) .

故答案为: 20 .

8. 【答案】钝

【解析】9时30分，时针指向9和10之间，分针指向6，所成的角度大于 $90^\circ$ ，因此组成的角为钝角。

故答案为：钝。

9. 【答案】4；72；20；52

【解析】0、7、2三个数字可以组成的两位数有：70、72、20、27共4个不同的两位数， $72 > 70 > 27 > 20$ ，最大的数为72，最小的数为20， $72 - 20 = 52$ ，相差52。

10. 【答案】 $>$ ； $>$ ； $<$ ； $<$ ； $=$ ； $=$

【解析】5米=50分米=500厘米，故5米 $>$ 50厘米；

5米75厘米=5.75米，6米 $>$ 5米75厘米；

$4 \times 7 - 4 = 24$ ， $7 \times 5 = 35$ ， $24 < 35$ ，故 $4 \times 7 - 4 < 7 \times 5$ ；

1小时10分=（60+10）分=70分，70分 $<$ 80分，1小时10分 $<$ 80分；

2刻=（15 $\times$ 2）分=30分，半小时=30分，故2刻=半小时；

$100 - 18 - 23 = 59$ ， $100 - (18 + 23) = 59$ ，故

$100 - 18 - 23 = 100 - (18 + 23)$ 。

故答案为： $>$ ； $>$ ； $<$ ； $<$ ； $=$ ； $=$ 。

## 二、选择

11. 【答案】B

【解析】“6+6+6+5”3个6相加可以改写为 $6 \times 3$ ，

$6 + 6 + 6 + 5 = 6 \times 3 + 5 = 6 \times 4 - 1$ ，因此，6+6+6+5可以改写为A和C，不能改写为B。

故选B。

12. 【答案】A

【解析】送给小明有3种送法，再送小军有2种送法，一共有 $3 \times 2 = 6$ （种）送法。

故选A。

13. 【答案】C



【解析】A选项：和最小为 $51 + 20 = 71$ ，因此不一定比80大，故A错误；

B选项：和最小为 $49 + 30 = 79$ ，因此不一定比80大，故B错误；

C选项：和最小为 $75 + 10 = 85$ ，因此一定比80大，故C正确。

故选C。

14. 【答案】B

【解析】从后面观察这个物体，左边一个正方形，右边两个正方形。

故选B。

15. 【答案】B

【解析】3个3个往外拿，苹果数为3的倍数，A、 $22 \div 3 = 7 \cdots 1$ ，A不对；B

、 $27 \div 3 = 9$ ，可以整除，B正确；C、 $16 \div 3 = 5 \cdots 1$ ，C不对；D

、 $25 \div 3 = 8 \cdots 1$ ，D不对。

故选B。

16. 【答案】D

【解析】两个 $45^\circ$ 的锐角可以拼成一个 $90^\circ$ 的直角，两个 $30^\circ$ 的锐角可以拼成一个 $60^\circ$

的锐角，两个 $60^\circ$ 的锐角可以拼成一个 $120^\circ$ 的钝角。因此拼成三种角的可能都有。

故选D。

### 三、计算

17. 【答案】28；24；2；39；27；8；36；21；25；63；36；10；70；27；8；49

；4；6；8。

【解析】

$$7 \times 4 = 28$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$5 - 3 = 2$$

$$9 \times 6 - 15 = 39$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$2 + 6 = 8$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$3 \times 4 + 9 = 21$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$31 - 6 - 15 = 10$$

$$55 + 15 = 70$$

$$44 - 17 = 27$$

$$8 \times 1 = 8$$

$$8 \times 7 - 7 = 49$$

$32 \div 8 = 4$ , 故  $8 \times 4 = 32$ ;  $42 \div 7 = 6$ ,  $6 \times 7 = 42$ ;  $48 \div 6 = 8$ ,  
 $6 \times 8 = 48$ .

故答案为: 28; 24; 2; 39; 27; 8; 36; 21; 25; 63; 36; 10; 70; 27  
 ; 8; 49; 4; 6; 8.

18. 【答案】 (1) 82.

(2) 18.

(3) 33.

(4) 9.

【解析】 (1)  $53 + 29 = 82$ .

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 29 \\ \hline 82 \end{array}$$

故答案为: 82.

(2)  $62 - 44 = 18$ .

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 44 \\ \hline 18 \end{array}$$

故答案为: 18.

(3)  $36 + 18 - 21 = 33$ .

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 18 \\ \hline 54 \\ - 21 \\ \hline 33 \end{array}$$

故答案为：33.

$$(4) 72 - (26 + 37) = 9.$$


$$\begin{array}{r} 26 \\ + 37 \\ \hline 63 \\ \\ 72 \\ - 63 \\ \hline 9 \end{array}$$

故答案为：9.

#### 四、动手操作

19. 【答案】 

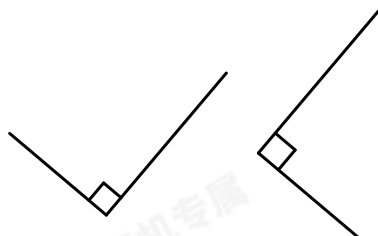
【解析】画一条3厘米的线段即可.



$$12 - 9 = 3 \text{ (厘米)},$$

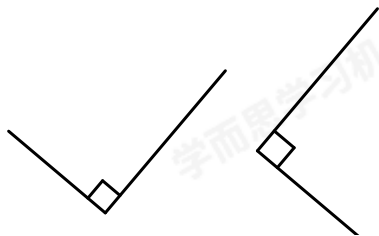
因此比12厘米短9厘米的线段长为3厘米.

20. 【答案】



【解析】画一条线与已知直线垂直，所成的角为直角.

如图所示：



## 五、填一填

21. 【答案】 18 ; 11

【解析】 10的因数有5和2，方片代表5，五角星代表2，圆圈代表9，  
五角星 $\times$ 圆圈 $= 2 \times 9 = 18$ ；五角星 $+$ 圆圈 $= 2 + 9 = 11$ 。

22. 【答案】 9 ; 9

【解析】  $6 \times 9 = 54$ ， $63 - 9 = 54$ ， $6 \times 9 = 63 - 9$ 。  
故答案为：9；9。

23. 【答案】 32

【解析】 大三角形由4个小三角形，一个小三角形代表8，则大三角形代表  
 $8 \times 4 = 32$ 。

24. 【答案】 72

【解析】 对折三次后，绳子被分成 $2 \times 2 \times 2 = 8$ （段）， $8 \times 9 = 72$ （厘米），  
这根绳子一共有72厘米长。

25. 【答案】 35或42

【解析】  $2 \times 7 = 14$ ， $3 \times 7 = 21$ ， $4 \times 7 = 28$ ， $5 \times 7 = 35$ ， $6 \times 7 = 42$ ，  
 $7 \times 7 = 49$ ， $8 \times 7 = 56$ ， $9 \times 7 = 63$ ，个位数字与十位数字相差2的是  
35和42，因此，这个数是35或42。

26. 【答案】 40

【解析】 每隔5米种一棵树，两头都种，种了9棵树，一共有 $9 - 1 = 8$ 个间隔，  
 $8 \times 5 = 40$ （米）。  
故答案为：40。

## 六、解决问题

27. 【答案】33箱.

【解析】苹果26箱，梨比苹果少19箱，梨有 $26 - 19 = 7$ （箱）， $26 + 7 = 33$ （箱），答：两种水果一共有33箱.

故答案为：33箱.

28. 【答案】85元.

【解析】 $55 + 30 = 85$ （元）.

答：买1辆玩具汽车和1只玩具狗用去85元.

29. 【答案】15分钟.

【解析】把一根木头锯成2段，也就是需要锯一次；

把一根木头锯成 $n$ 段，也就是需要锯 $(n - 1)$ 次；

把一根木头锯成6段，每锯一次要3分钟，一共需要锯：

$$96 - 1 \times 3 = 5 \times 3 = 15 \text{（分钟）；}$$

所以一共需要15分钟.

30. 【答案】图书角现在还有53本书.

【解析】方法一： $75 - 36 = 39$ （本）， $39 + 14 = 53$ （本）. 答：图书角现在还有53本书.

方法二： $36 - 14 = 22$ （本），相当于借出22本书， $75 - 22 = 53$ （本）. 答：图书角现在还有53本书.

31. 【答案】56元.

【解析】一面红旗的价格为 $14 + 28 = 42$ （元）， $42 + 14 = 56$ （元）.

答：王红带了56元.