

2023-2024学年浙江省杭州市西湖区人教版二年级上册期末 模拟数学试卷（二）

总分：100分 建议作答时间：40分钟

一、填空题（共27分）

难度 ★★★★★

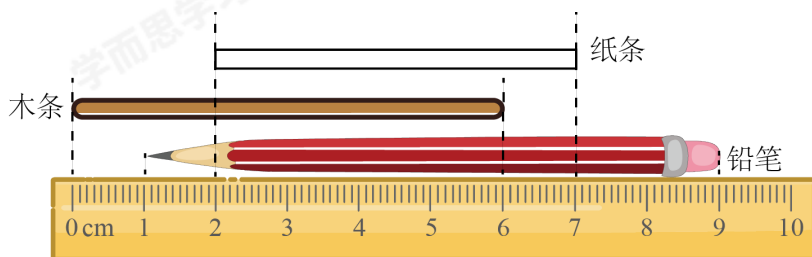
1.(2分)

小明做了**23**朵花，小丽做了**37**朵花，小花做了**36**朵花，他们三个人共做了 _____ 朵花，
列式是 _____ 。

难度 ★★★★★

2.(3分)

下图中，纸条长 _____ 厘米，木条长 _____ 厘米，铅笔长 _____ 厘米。



难度 ★★★★★

3.(4分)

48比**30**多 _____，**25**比**42**少 _____。比**57**多**13**的数是 _____，比**53**少**26**的数是 _____。

难度 ★★★★★

4.(2分)

汉字“木”的笔画是**4**画，汉字“森”的笔画是 _____ 画；词语“森林”的笔画一共是 _____ 画。

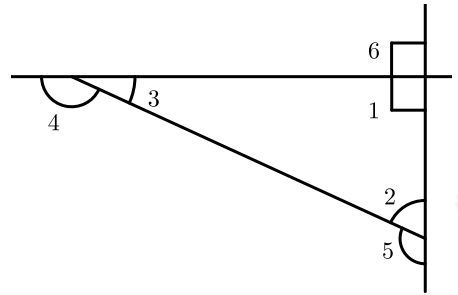
难度 ★★★★★

高频

易错

5.(6分)

下图中，角 _____ 和角 _____ 是锐角，角 _____ 和角 _____ 是直角，角 _____ 和角 _____ 是钝角。



难度 ★★★★★

6.(2分)

体育课上同学们进行拍球比赛。小东拍了**70**下，小明拍的比小东多，小军拍的比小东少。小明最少拍了____下，小军最多拍了____下。

难度 ★★★★★ 高频

7.(2分)

当 $6 \times \square < 29$ 时， \square 里最大可以填____；当 $\square \times 4 > 18$ 时， \square 里最小可以填____。

难度 ★★★★★ 高频

8.(4分)

想一想，括号里最大可以填几。

$$3 \times \underline{\quad} < 16$$

$$12 + \underline{\quad} < 30$$

$$5 \times \underline{\quad} < 25$$

$$4 \times \underline{\quad} < 21$$

难度 ★★★★★ 易错

9.(1分)

一根绳子对折**3**次以后，每段的长度都是**2**厘米，这根绳子原来的长度是____厘米。

难度 ★★★★★ 高频 易错

10.(1分)

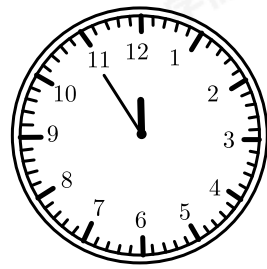
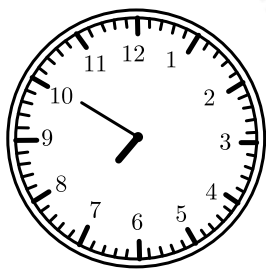
王老师有一些糖果，比**40**多，比**50**少，把这些糖果平均分给一些小朋友，每个小朋友分得的糖果数和小朋友的人数同样多。王老师有____块糖果，小朋友有____个。

二、解答题（共1分）

难度 ★★★★★

11.(1分)

亮亮说：“我们9：30出发去冰雪乐园，然后去滑雪。”妈妈说：“我们11：30回家吃午饭。”亮亮可能在下面哪个时间去滑雪？把它圈出来。



三、填空题（共4分）

难度 ★★★★★

12.(4分)

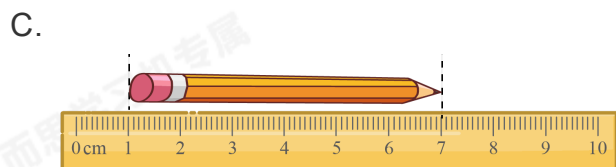
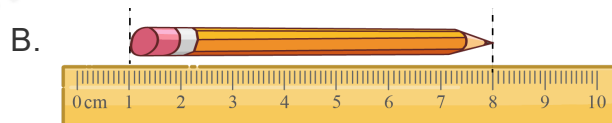
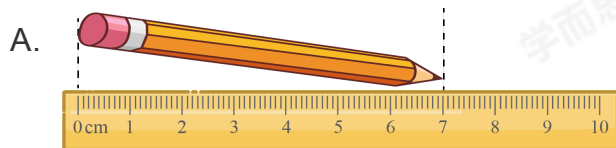
用2、4、7这三个数可以组成_____个十位和个位不同的两位数。组成的最大的两位数是_____，最小的两位数是_____，它们的差是_____。

四、选择题（共6分）

难度 ★★★★★

13.(1分)

小明的铅笔长7厘米，下面（ ）图是小明的铅笔。



难度 ★★★★★ 高频

14.(1分)

下面三个算式中都有些数字看不清了，估计得数一定不小于60的是（ ）。

A. $80 - 2$

B. $2 + 3$

C. $5 + 10$

难度 ★★★★★

高频

易错

15.(1分)

下边的图形有 () 个角.



A. 5

B. 6

C. 7

难度 ★★★★★

16.(1分)

一盒月饼有8个, _____, 一共有几个月饼? 横线上应该填 () .

请你选择一个合适的条件, 使这道题目可以用 $8 \times 5 = 40$ (个) 来解决.

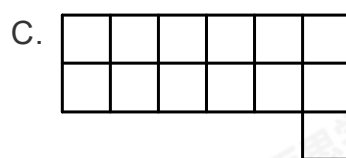
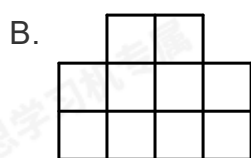
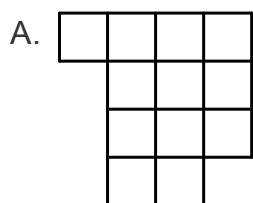
A. 妈妈买了5盒

B. 小胖吃了5个

C. 妈妈买了5个

难度 ★★★★★

17.(1分)

下面第 () 幅图可以用 4×3 很快算出有多少个□.

难度 ★★★★★

高频

18.(1分)

一种吃的搭配一种喝的, 共有 () 种不同的搭配方法.



A. 2

B. 4

C. 6

五、填空题 (共12分)

难度 ★★★★★

易错

19.(12分)

口算.

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$5 \times 5 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 - 8 = \underline{\quad}$

$5 \times 6 = \underline{\quad}$

$4 \times 1 = \underline{\quad}$

$6 \times 7 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 + 3 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 = \underline{\quad}$

$2 \times 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 9 = \underline{\quad}$

$5 \times 9 - 9 = \underline{\quad}$

六、解答题 (共5分)

难度 ★★★★★

高频

易错

20.(5分)

列竖式计算.

$(1) 36 + 22 =$

$(2) 75 - 37 =$

$(3) 54 + 16 =$

$(4) 72 + 16 - 34 =$

$(5) 93 - (29 + 18) =$

七、填空题 (共6分)

难度 ★★★★★

高频

易错

21.(6分)

在横线里填上合适的数.

$2 \times \underline{\quad} + 6 = 18$

$\underline{\quad} \times 3 - 2 = 10$

$1 \times 2 + \underline{\quad} = 9$

$30 - \underline{\quad} \times 5 = 5$

$3 \times \underline{\quad} + 4 = 13$

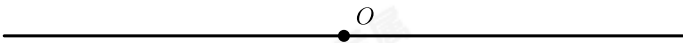
$5 \times \underline{\quad} + 2 = 12$

八、解答题 (共4分)

难度 ★★★★★

22.(4分)

在距离O点的3厘米处画一个△，2厘米处画一个□，并标上相应的长度。

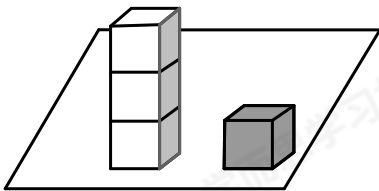


九、连线题（共3分）

难度 ★★★★★

23.(3分)

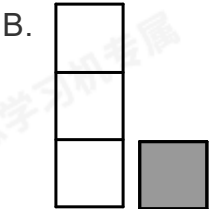
想一想，连一连。



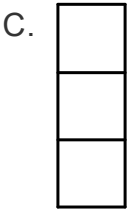
1. 从正面看



2. 从左面看



3. 从上面看

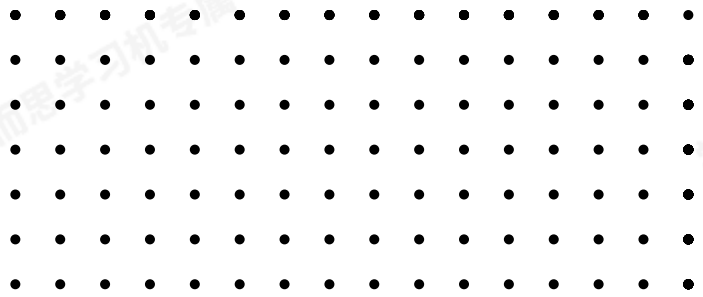


十、解答题（共32分）

难度 ★★★★★

24.(6分)

在下面点子图中分别画一个锐角、一个直角和一个钝角。



难度 ★★★★★

25.(3分)

十周年店庆商店搞促销，满80元减10元。妈妈买一个书包和一把雨伞要花多少钱？



47元



35元

难度 ★★★★★ 易错

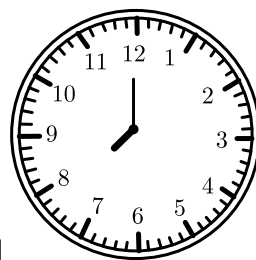
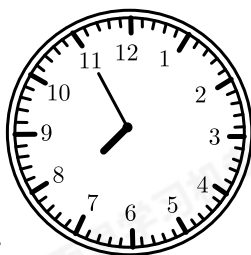
26.(4分)

23名同学排成一行做课间操，从左边数丽丽排在第4；从右边数小勇排在第7，丽丽和小勇之间有几名同学？（用自己喜欢的方法解答）

难度 ★★★★★

高频

27.(3分)



小东每分钟能写6个毛笔字，从早上
完一首28个字的古诗吗？用算式说明理由。

写到

，小东能写

难度 ★★★★★

高频

28.(4分)

游乐园项目价格表：

过山车	每人每次6元
旋转木马	每人每次9元
摩天轮	每人每次8元

(1) 6个小朋友玩一次过山车，准备40元钱够吗？

(2) 乐乐玩一次旋转木马和一次摩天轮，一共需要多少钱？

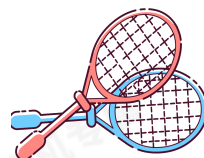
难度 ★★★★★

高频

易错

29.(8分)

同学们你们会购物吗？



56元

8元

27元

28元

9元

- (1) 小明买了3顶帽子，一共花了多少钱？
- (2) 淘气买了一件上衣、一顶帽子、一个排球，一共需要多少钱？
- (3) 笑笑带了40元，想买4副球拍，够吗？
- (4) 你还能提出什么数学问题？并解答出来。

难度 ★★★★★

30.(4分)

全班同学排成4列，每列人数相等。丁丁在第1列，从前往后数他是第5个，从后往前数他也是第5个。全班一共有多少人？（小提示：可以画图试试）

2023-2024学年浙江省杭州市西湖区人教版二年级上册期末 模拟数学试卷（二）【答案解析】

一、填空题（共27分）

难度 ★★★★★

1. 【答案】96； $23 + 37 + 36 = 96$ （朵）

【解析】把三人做的朵数相加，用连加的方法求出三人一共做的朵数。

$$23 + 37 + 36 = 96 \text{（朵）}$$

他们三人共做了96朵花。

难度 ★★★★★

2. 【答案】5；6；8

【解析】尺子测量物体时应将0刻度移动到被测物体的边缘，将直尺与被测物体重合，再观察被测物体另一端的刻度即可。当0刻度与被测物体的边缘不对齐时，用末端的刻度值减去开始的刻度值即可。

$$7 - 2 = 5 \text{（厘米）}$$

$$6 - 0 = 6 \text{（厘米）}$$

$$9 - 1 = 8 \text{（厘米）}$$

图中，纸条长5厘米，木条长6厘米，铅笔长8厘米。

难度 ★★★★★

3. 【答案】18；17；70；27

【解析】求一个数比另一个数多几，用减法计算；求一个数比另一个数少几，用减法计算；求比一个数多几的数是多少，用加法计算；求比一个数少几的数是多少，用减法计算。

$$48 - 30 = 18; 42 - 25 = 17; 57 + 13 = 70; 53 - 26 = 27.$$

48比30多18，25比42少17。比57多13的数是70，比53少26的数是27。

难度 ★★★★★

4. 【答案】12；20

【解析】“森”的笔画数=“木”的笔画数 $\times 3$ ；“森林”的笔画数=“木”的笔画数 $\times 5$ ，据此列式计算即可。

$$4 \times 3 = 12 \text{（画）}, 4 \times 5 = 20 \text{（画）}.$$

汉字“木”的笔画是4画，汉字“森”的笔画是12画；词语“森林”的笔画一共是20画。

难度 ★★★★★ 高频 易错

5. 【答案】3;2;1;6;4;5

【解析】略

难度 ★★★★★

6. 【答案】71;69

【解析】小明最少拍的下数=小东拍的下数+1下，小军最多拍的下数=小东拍的下数-1下。

$$70 + 1 = 71 \text{ (下)}$$

$$70 - 1 = 69 \text{ (下)}$$

小明最少拍了71下，小军最多拍了69下。

难度 ★★★★★ 高频

7. 【答案】4;5

【解析】根据小于号左侧或大于号右侧已知数的乘法口诀，找到结果符合题意的即可。

$$6 \times 4 = 24 < 29, 6 \times 5 = 30 > 29, \text{ 所以} \square \text{里最大可以填} 4;$$

$$4 \times 4 = 16 < 18, 5 \times 4 = 20 > 18, \text{ 所以} \square \text{里最小可以填} 5.$$

难度 ★★★★★ 高频

8. 【答案】5;4;17;5

【解析】乘法算式根据小于号左侧已知数的乘法口诀，找到结果小于且最接近右侧数的即可；加法算式的结果比右侧结果小且最大的即可。

$$3 \times 5 = 15 < 16; 3 \times 6 = 18 > 16, \text{ 所以括号里最大可以填} 5;$$

$$5 \times 4 = 20 < 25; 5 \times 5 = 25, \text{ 所以括号里最大可以填} 4;$$

比30小的数有29, 28, 27...其中最大的是29，则左侧算式结果为29。

根据加数=和-另一个加数， $29 - 12 = 17$ ，所以括号里最大可以填17；

$$4 \times 5 = 20 < 21; 4 \times 6 = 24 > 21, \text{ 所以括号里最大可以填} 5.$$

难度 ★★★★★ 易错

9. 【答案】16

【解析】根据题意可知，这根绳子被平均分成了 $(2 \times 2 \times 2)$ 段，依此计算出被平均分成的段数，然后用这根绳子被平均分成的段数乘每段的长度即可，依此解答。

$$2 \times 2 \times 2$$

$$= 4 \times 2$$

$$= 8 \text{ (段)}$$

$$8 \times 2 = 16 \text{ (厘米)}$$

这根绳子原来的长度是16厘米。

难度



高频

易错

10. 【答案】49;7

【解析】根据题意可知，每人分得的数量和小朋友人数同样多，也就是乘法算式中的两个乘数相同，积在40至50之间，根据乘法口诀可知，只有 7×7 符合题意。

$$7 \times 7 = 49 \text{ (块)}$$

$$40 < 49 < 50$$

王老师有49块糖果，小朋友有7个。

二、解答题（共1分）

难度



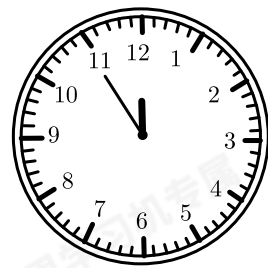
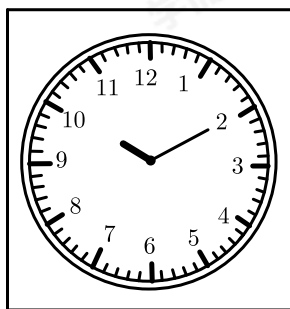
11. 【答案】



【解析】根据题意可知，亮亮可能去滑雪的时间在9:30 ~ 11:30之间，分析各钟面的时间，找到符合题意的即可。

图1分针指向10，时针接近8，是7时50分，不符合题意；图2分针指向2，时针刚过10，是10时10分，符合题意；图3分针指向11，时针接近12，是11时55分，不符合题意。

所以亮亮可能在10时10分去滑雪。作图如下：



三、填空题（共4分）

难度 ★★★★★

12. 【答案】6；74；24；50

【解析】用2、4、7这三个数组成两位数时，用其中一个数作为十位，另外两个数分别作为个位。可以组成的数有24，27，42，47，72，74。比较大小时，都是两位数，十位上大的数就大；如果十位上的数相同，个位上大的数就大；求差用减法计算。

$$74 > 72 > 47 > 42 > 27 > 24$$

$$74 - 24 = 50$$

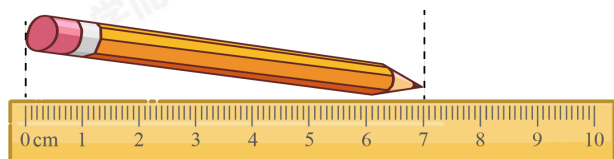
用2、4、7这三个数可以组成6个十位和个位不同的两位数。组成的最大的两位数是74，最小的两位数是24，它们的差是50。

四、选择题（共6分）

难度 ★★★★★

13. 【答案】B

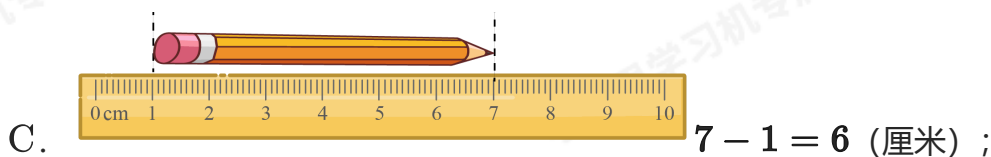
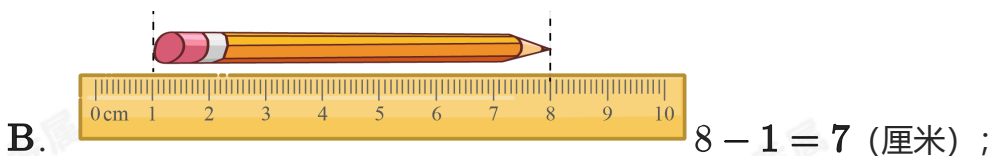
【解析】根据长度的测量方法，把直尺的0刻度线与物体的一端重合，物体的另一端对应的直尺上的刻度就是该物体的长度。如果直尺上0刻度线没有与物体的一端重合，用物体的右端对应的等于直尺上刻度减去物体左端对应的直尺上刻度。据此选择即可。



A.

量方法错误；

尺子要沿着所测长度放，测



难度 ★★★★★ 高频

14. 【答案】 C

【解析】 A选项: $80 - 2\blacksquare$, \blacksquare 里填9时, $80 - 29 = 51 < 60$, 不符合题意;

B选项: $2\blacksquare + 3\blacksquare$, \blacksquare 里填0时, $20 + 30 = 50 < 60$, 不符合题意;

C选项: $5\blacksquare + 10$, \blacksquare 里填0时, $50 + 10 = 60$, 那 \blacksquare 是比0大的数时结果就大于60, 符合题意. 估计得数一定不小于60的是 $5\blacksquare + 10$.

故选C.

难度 ★★★★★ 高频 易错

15. 【答案】 C

【解析】 每个三角形有3个角, 两个三角形共6个角, 再加上外面的一个角, 共7个角.

$3 + 3 + 1 = 7$ (个), 共有7个角.

故选: C.

难度 ★★★★★

16. 【答案】 A

【解析】 A选项: 妈妈买了5盒. 一盒月饼有8个, 妈妈买了5盒, 求一共有几个月饼? 也就是有5个8相加, 也可用乘法表示, 列式为: $8 \times 5 = 40$ (个), 故符合题意.

B选项: 小胖吃了5个. 则一盒月饼有8个, 小胖吃了5个, 一共有几个月饼? 该题不成立, 题干中已表明一共有8个月饼, 故不符合题意.

C选项: 妈妈买了5个. 也就是说一盒月饼有8个, 妈妈买了5个, 一共有几个月饼? 该题不成立, 题干中已表明一共有8个月饼, 故不符合题意.

故选A.

难度 ★★★★★

17. 【答案】 A

【解析】A选项：经过拼接，能够把原图变为每列4个正方形，共有3列的形式，要计算共有多少个口，可列式 $4 \times 3 = 12$ （个）；

B选项：结合图片可列式：

$$\begin{aligned} & 4 \times 2 + 2 \\ &= 8 + 2 \\ &= 10 \text{ (个)} \end{aligned}$$

C选项：结合图片可列式：

$$\begin{aligned} & 4 \times 3 + 1 \\ &= 12 + 1 \\ &= 13 \text{ (个)} \end{aligned}$$

故选A.

难度 ★★★★★ 高频

18. 【答案】B

【解析】每种吃的可以搭配2种喝的，共有2种吃的，可以搭配 2×2 种，由此解答.

$$2 \times 2 = 4 \text{ (种)}$$

一种吃的搭配一种喝的，共有4种不同的搭配方法.

故选：B.

五、填空题（共12分）

难度 ★★★★★ 易错

19. 【答案】6；16；25；48；30；4；42；15；56；12；81；36

【解析】略

六、解答题（共5分）

难度 ★★★★★ 高频 易错

20. 【答案】（1）58

（2）38

（3）70

（4）54

（5）46

【解析】（1）列竖式时要注意相同数位对齐，加减混合运算时按从左往右的顺序依次计算，有小括号的先算小括号内的。

$$36 + 22 = 58$$

	3	6
+	2	2
<hr/>		
	5	8

$$(2) 75 - 37 = 38$$

	7	5
-	3	7
<hr/>		
	3	8

$$(3) 54 + 16 = 70$$

	5	4
+	1	6
<hr/>		
	7	0

$$(4) 72 + 16 - 34 = 54$$

	7	2
+	1	6
<hr/>		
	8	8
-	3	4
<hr/>		
	5	4

$$(5) 93 - (29 + 18) = 46$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 2 \quad 9 \\
 + \quad 1 \quad 8 \\
 \hline
 4 \quad 7
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 9 \quad 3 \\
 - \quad 4 \quad 7 \\
 \hline
 4 \quad 6
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

七、填空题（共6分）

难度 ★★★★★ 高频 易错

21. 【答案】6;4;7;5;3;2

【解析】根据加减法、乘除法各部分间的关系计算即可.

$18 - 6 = 12$, $2 \times 6 = 12$, 所以 $2 \times 6 + 6 = 18$;

$10 + 2 = 12$, $4 \times 3 = 12$, 所以 $4 \times 3 - 2 = 10$;

$1 \times 2 = 2$, $2 + 7 = 9$, 所以 $1 \times 2 + 7 = 9$;

$30 - 5 = 25$, $5 \times 5 = 25$, 所以 $30 - 5 \times 5 = 5$;

$13 - 4 = 9$, $3 \times 3 = 9$, 所以 $3 \times 3 + 4 = 13$;

$12 - 2 = 10$, $5 \times 2 = 10$, 所以 $5 \times 2 + 2 = 12$.

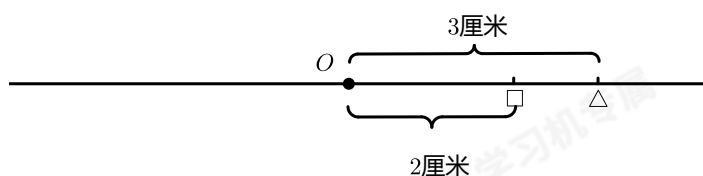
八、解答题（共4分）

难度 ★★★★★

22. 【答案】画图见解析.

【解析】用直尺测量物体长度时, 要把直尺的0刻度线对准物体的左端, 物体的另一端与直尺对应的刻度就是物体的长度. 据此测量, 并按要求作图即可.

由分析作图如下:



九、连线题 (共3分)

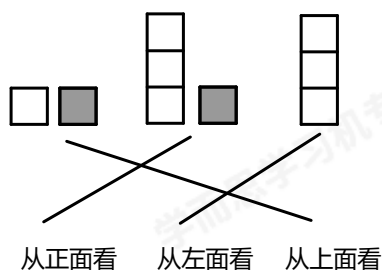
难度 ★★★★★

23. 【答案】BCA

【解析】从正面看，看到左边3个白色正方形一列，右边一个黑色正方形；

从左面看，看到3个白色正方形一列；

从上面看，看到左边1个白色正方形，右边一个黑色正方形。

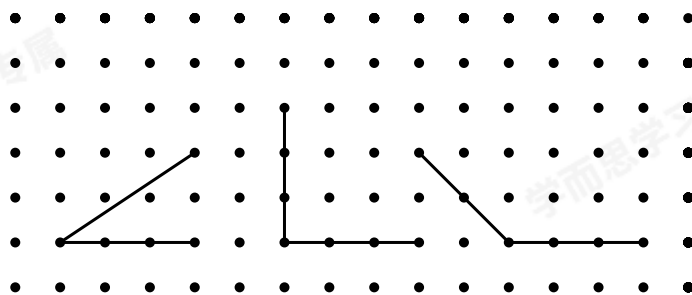


十、解答题 (共32分)

难度 ★★★★★

24. 【答案】画图见解析.

【解析】小于 90° 的角叫锐角，等于 90° 的角叫直角，大于 90° 小于 180° 的角叫钝角.



难度 ★★★★★

25. 【答案】72元钱.

【解析】 $47 + 35 = 82$ (元)

$82 - 10 = 72$ (元)

答：妈妈买一个书包和一把雨伞要花72元钱.

难度 ★★★★★ 易错

26. 【答案】12名.

【解析】由题意可知，从左边数丽丽排在第4，从右边数小勇排在第7，也就是从总人数中分别减去丽丽和小勇占的人数即可。

$$23 - 4 - 7$$

$$= 19 - 7$$

$$= 12 \text{ (名)}$$

答：丽丽和小勇之间有12名同学。

难度



高频

27. 【答案】能，理由见解析。

【解析】分针指向12，时针指向几就是几时；分针指向6，时针刚过几就是几时半。

时针走一大格是1时；分针走1小格是1分、走1大格是5分；秒针走1小格是1秒、走1大格是5秒。时针刚过几就是几时，分针指向第多少个小格就是多少分。

每分钟能写毛笔字数 \times 5分钟=5分钟能写毛笔字数，用5分钟能写毛笔字数和28作比较即可求解。

第一个钟面是7时55分，第二个钟面是8时。

$$8\text{时} - 7\text{时}55\text{分} = 5\text{分}$$

$$5 \times 6 = 30 \text{ (个)}$$

$30 > 28$ ，能。

答：小东能写完一首28个字的古诗。

难度



高频

28. 【答案】(1) 够。

(2) 17元。

【解析】(1) 根据题意可知，玩一次过山车每人每次的价钱 \times 人数=一共需要的钱数，然后与带的钱数对比，比带的钱数少，就够，否则，不够；

$$6 \times 6 = 36 \text{ (元)}$$

$$36 < 40$$

答：准备40元钱够。

(2) 根据题意可知，求一共需要多少钱？用玩旋转木马的钱数+玩摩天轮的钱数，计算即可。

$$9 + 8 = 17 \text{ (元)}$$

答：一共需要17元。

难度



高频

易错

29. 【答案】(1) 24元.

(2) 92元.

(3) 够.

(4) 问题: 买一条裤子和一顶帽子多少元? (答案不唯一)

$$27 + 8 = 35 \text{ (元)}$$

答: 买一条裤子和一顶帽子35元.

【解析】(1) $8 \times 3 = 24$ (元)

答: 一共花了24元钱.

$$(2) \quad 56 + 8 + 28$$

$$= 64 + 28$$

$$= 92 \text{ (元)}$$

答: 一共需要92元钱.

$$(3) \quad 9 \times 4 = 36 \text{ (元)},$$

因为 $36 < 40$, 所以够.

答: 笑笑带了40元, 想买4副球拍, 够.

(4) 提出的问题: 买一条裤子和一顶帽子多少元? (答案不唯一) 买一条

裤子的价钱+一顶帽子的价钱, 代入数值计算即可.

难度



30. 【答案】36人

【解析】

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

丁丁 ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○