

2024~2025学年浙江杭州余杭区二年级上学期期末数学试卷 (人教版)

总分：100分 建议作答时间：40分钟

一、计算题 (共18分)

1.(6分)

直接写出得数.

$2 \times 8 = \underline{\quad\quad} \quad 97 - 17 = \underline{\quad\quad} \quad 5 \times 5 = \underline{\quad\quad}$

$52 + 7 = \underline{\quad\quad} \quad 7 \times 8 = \underline{\quad\quad} \quad 45 - 18 = \underline{\quad\quad}$

$44 + 49 = \underline{\quad\quad} \quad 32 - 8 = \underline{\quad\quad} \quad 29 + 16 = \underline{\quad\quad}$

$9 \times 2 + 58 = \underline{\quad\quad} \quad 47 - (22 - 7) = \underline{\quad\quad} \quad 55 + 15 - 36 = \underline{\quad\quad}$

2.(12分)

列竖式计算.

$83 - 56 = \quad 23 + 49 = \quad 36 + 47 =$

$45 + (52 - 26) = \quad 70 - 43 - 19 = \quad 22 + 39 - 37 =$

二、填空题 (共30分)

3.(4分)

在括号里填上合适的单位。

小景是二年级的小朋友，他的身高是120 ，他的房间长约5 。

周末他和同学步行到星光电影院，大约用时20 ，他们一起看了一场时长为2 的电影。

4.(2分)

3个7的和是 ，再加4个7就是 。

5.(2分)

5和6的和是 _____ , 5个6的和是 _____ 。

6.(3分)

65, 57, 49, _____ , _____ , _____ 。

7.(6分)

括号里最大能填几?

$6 \times 7 > \underline{\hspace{1cm}}$ $8 \times \underline{\hspace{1cm}} < 72$ $20 > \underline{\hspace{1cm}} \times 8$

$9 \times 4 > \underline{\hspace{1cm}} + 18$ $31 + \underline{\hspace{1cm}} < 5 \times 9$ $\underline{\hspace{1cm}} \times 8 < 46 + 19$

8.(2分)

8. $\triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 16$, $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 15$, $\triangle \times \bigcirc = \underline{\hspace{1cm}}$ 。

9.(2分)

有一个两位数, 它是7与一位数相乘的积, 个位上的数字比十位上的数字大1, 这个两位数是 _____ 。

10.(2分)

把一根彩带每4米剪成一段, 剪了4段还多2米, 这根彩带原来长 _____ 米。

11.(5分)

如图中, 一共有 _____ 条线段和 _____ 个角。其中, _____ 个直角, _____ 个锐角, _____ 个钝角。



12.(2分)

8名男生站成一排, 相邻两个男生之间站3个女生。男、女生一共有 _____ 名。

三、选择题 (共5分)

13.(1分)

不能用“四七二十八”这句口诀来计算的算式是（ ）。

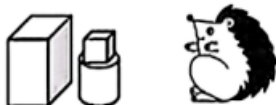
A. $7 + 7 + 7 + 7$

B. 7×4

C. $7 + 4$

14.(1分)

刺猬看到的是（ ）。



15.(1分)

15. 算式“ $34 - 1\square$ ”的差的十位上是1, 那么 \square 里可以填（ ）。

A. $0 \sim 9$

B. $0 \sim 4$

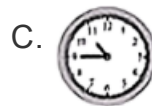
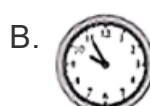
C. $5 \sim 9$

16.(1分)

下表是周二上午二（1）班的课程安排时间表。

时间	8: 30~9: 10	9: 20~10: 00	10: 10~10: 50	11: 00~11: 40
课程	数学	足球	语文	音乐

下面时间小文可能在踢球的是（ ）。



17.(1分)

快过年了, 妈妈去超市购买年货, 买了一对灯笼和一个干果盘, 付给营业员100元。算式“ $50 - 37$ ”解决的问题是（ ）。



A. 一共用去多少钱?

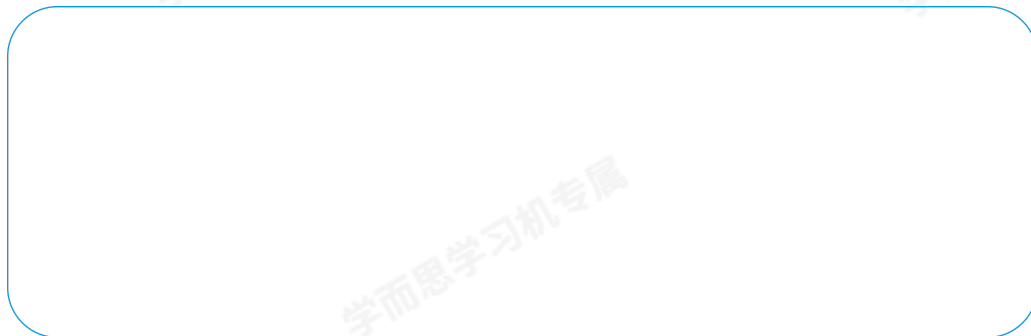
B. 应找回多少钱?

C. 一对灯笼比一个干果盘贵多少元?

四、作图题 (共9分)

18.(3分)

画图表示 4×6 的含义.



19.(3分)

19. 在  的左边4厘米处画☆, 在  的右边5厘米处画♡.



20.(3分)

画一个比直角大的角, 并写出它各部分的名称.



五、计算题 (共4分)

21.(4分)

一共有多少颗巧克力?



列式计算: _____.

六、解答题 (共4分)

22.(4分)

一共有多少瓶牛奶?

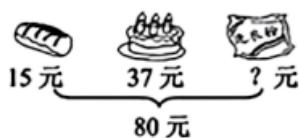


列式计算: _____.

七、计算题 (共4分)

23.(4分)

列式计算.



列式计算: _____.

八、解答题 (共26分)

24.(4分)

二年级有90名学生参加研学活动,有28人去革命纪念馆,有35人去历史博物馆,剩下的人去城市规划展示馆。有多少名学生去参观城市规划展示馆?

25.(4分)

小文想买一本《植物大百科》，还差18元，她带了多少钱？



27元/本

32元/本

26.(5分)

新年到了，小朋友们准备剪一些窗花装饰教室。男生剪了25个窗花，女生比男生多剪16个，女生剪了多少个窗花？他们一共剪了多少个窗花？

27.(4分)

二（1）班举行口算比赛，老师准备评出25名“口算之星”和10名“进步之星”，每人奖励一个奖章，下边这些奖章够吗？



28.(9分)

新年期间，星光商场有优惠活动，满50元减5元。



- (1) 舟舟买了4双袜子和1个领结，一共花了多少钱？
- (2) 小丽买一件上衣和一条裤子，一共有（ ）种搭配方式．小丽最少花了多少钱？
- (3) 请你提出一个数学问题并解答．

2024~2025学年浙江杭州余杭区二年级上学期期末数学试卷 (人教版) 【答案解析】

一、计算题 (共18分)

1. 【答案】16 ; 80 ; 25 ; 59 ; 56 ; 27 ; 93 ; 24 ; 45 ; 76 ; 32 ; 34

【解析】 【详解】略

2. 【答案】27 ; 72 ; 83 ;

71 ; 8 ; 24

【解析】 【分析】 本题根据竖式计算的法则来解答即可。

加法：相同数位对齐，从个位算起，哪一位相加满十，向前一位进1。

减法：相同数位对齐，从个位算起，哪一位不够减，从前一位退1作十计算。

第一行：直接计算；

第二行：第1题先算减法，再算加法；第2，3题从左往右计算。

【详解】 $83 - 56 = 27$ $23 + 49 = 72$ $36 + 47 = 83$

二、填空题 (共30分)

3. 【答案】厘米/cm ; 米/m ; 分钟/min/分 ; 小时/时

【解析】 【分析】 结合经验及数据大小选择合适单位即可。

计量较短的物体，用“厘米”作单位，食指的宽度约为1厘米。则计量小景的身高用“厘米”作单位。

计量较长的物体，用“米”作单位，学生的双臂展开约为1米。则计量房间的长度用“米”作单位。

计量一首歌用的时间用“分钟”作单位，则计量他和同学步行到星光电影院用的时间用“分钟”作单位。

做一顿家常饭一般需要1个小时，则计量一场电影的时长用“小时”做单位。

【详解】小景是二年级的小朋友，他的身高是120（厘米），他的房间长约5（米）。

周末他和同学步行到星光电影院，大约用时20（分钟），他们一起看了一场时长为2（小时）的电影。

4. 【答案】21 ; 49

【解析】 【分析】 根据求几个相同数连加的和，可以用乘法表示。

【详解】 $3 \times 7 = 21$

$$21 + 4 \times 7$$

$$= 21 + 28$$

$$= 49$$

则3个7的和是21，再加4个7就是49。

5. 【答案】11 ; 30

【解析】 【详解】 略

6. 【答案】41 ; 33 ; 25

【解析】 【分析】 该组规律为：从左往右，数依次减8。

【详解】 $65 - 8 = 57$ ； $57 - 8 = 49$ ； $49 - 8 = 41$ ； $41 - 8 = 33$ ； $33 - 8 = 25$ 。

则填数如下：

65, 57, 49, (41), (33), (25)。

7. 【答案】41 ; 8 ; 2 ; 17 ; 13 ; 8

【解析】 【分析】 第1题：先计算出左侧算式的结果，右侧可填写的最大的数是比它小1的数；

第2、3题：根据含有小于号左侧或大于号右侧已知数的乘法口诀，找出结果小于且最接近另一侧数的即可；

第4、5题：先计算出一侧算式的结果，再使另一侧算式的和比这个结果小1即可，再根据和 - 一个加数 = 另一个加数计算；

第6题：先计算出右侧算式的结果，再根据含有8的乘法口诀，找出结果小于且最接近右侧结果的即可。

【详解】 $6 \times 7 = 42$ ； $42 - 1 = 41$ ，则 $6 \times 7 > 41$ ，括号里最大能填41；

$8 \times 8 = 64 < 72$ ； $8 \times 9 = 72$ ，则 $8 \times 8 < 72$ ，括号里最大能填8；

$20 > 2 \times 8 = 16$ ； $20 < 3 \times 8 = 24$ ，则 $20 > 2 \times 8$ ，括号里最大能填2；

$9 \times 4 = 36$ ； $36 - 1 = 35$ ，即 $() + 18 = 35$ ， $35 - 18 = 17$ ，则 $9 \times 4 > 17 + 18$ ，

括号里最大能填17；

$5 \times 9 = 45$; $45 - 1 = 44$, 即 $31 + (\quad) = 44$, $44 - 31 = 13$, 则 $31 + 13 < 5 \times 9$, 括号里最大能填13;

$46 + 19 = 65$; $8 \times 8 = 64 < 65$, $9 \times 8 = 72 > 65$, 则 $8 \times 8 < 46 + 19$, 所以括号里最大能填8。

8. 【答案】20

【解析】 【分析】

根据求几个相同数连加的和, 可以用乘法表示, 则 $\triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 16$, $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 15$ 可用乘法表示, $4 \times \triangle = 16$, $3 \times \bigcirc = 15$, 根据乘法口诀即可求出 $\triangle \bigcirc$ 。

【详解】

$$4 \times \triangle = 16, 3 \times \bigcirc = 15$$

$$4 \times 4 = 16, 3 \times 5 = 15, \text{ 则 } \triangle = 4, \bigcirc = 5.$$

$$\text{则 } \triangle \times \bigcirc = 4 \times 5 = 20.$$

9. 【答案】56

【解析】 【分析】从7的乘法口诀可知, 满足个位上的数字比十位上的数字大1, 只有 $7 \times 8 = 56$, 据此解答即可。

【详解】 $7 \times 8 = 56$;

有一个两位数, 它是7与一位数相乘的积, 个位上的数字比十位上的数字大1, 这个两位数是56。

10. 【答案】18

【解析】 【分析】根据题意可知: 用剪的段数乘每段的长度再加上多的数量, 即可求出这根彩带原来长度。

$$\text{【详解】 } 4 \times 4 + 2$$

$$= 16 + 2$$

$$= 18 \text{ (米)}$$

则这根彩带原来长18米。

11. 【答案】5; 8; 1; 5; 2

【解析】 【分析】黑板的边、桌子的边、书的边像这样有两个端点，中间是直直的线，都可以看作线段，数一数填空即可；角是由1个顶点引出两条直直的线组成的图形，在三角板上，最大的角就是直角，比直角大的角是钝角，比直角小的角是锐角；用三角板上的直角比一比就可以找到几个直角、几个锐角和几个钝角；

【详解】如图中，一共有5条线段和8个角。其中，1个直角，5个锐角，2个钝角。



12. 【答案】 29

【解析】 【分析】由题意可知，8名男生排队，站成一排，每相邻两个男生之间站3个女生。求出8名男生之间有几个间隔，即一个间隔3名女生，就可以知道一共可以站几名女生。用间隔数乘每个间隔的女生人数，再加上男生的人数即可。

【详解】 $8 - 1 = 7$ （个）

$7 \times 3 = 21$ （名）

$21 + 8 = 29$ （名）

男、女生一共有29名。

三、选择题（共5分）

13. 【答案】 C

【解析】 【分析】四七二十八是乘法口诀，则用于乘法算式。

【详解】A. $7 + 7 + 7 + 7$ 求几个相同数连加可用乘法表示，列式为 4×7 或 7×4 ，可用乘法口诀“四七二十八”这句口诀来计算，不符合题意。

B. 7×4 可用乘法口诀“四七二十八”这句口诀来计算，不符合题意。

C. $7 + 4$ 加法算式， $7 + 4 = 11$ ，则符合题意。

故答案为：C

14. 【答案】 C


【解析】 【分析】结合圆柱和长方体及正方体的特点：长方体：有6个面，每个面都由长方形或相对的一组正方形组成；正方体：有6个面，每个面都由正方形组

成；圆柱：上下两个面为大小相同的圆形，有一个曲面叫侧面；进行解答即可。

【详解】

A.  这是从立体图形的正面看到的；不符合题意。

B.  这是从立体图形的左面看到的；不符合题意。

C.  这是小刺猬看到的，符合题意。

故答案为：C

15. 【答案】C

【解析】【分析】两位数与两位数的减法计算时，相同数位对齐，从个位算起，个位若不够减，则从十位退1作十计算。要想差的十位上是1，也就是 $3 - 1 - 1 = 1$ ，从十位退了1，即个位上的4不够减□，则4小于□，由此解答。

【详解】由分析可知， $4 < \square$ ，比4大的数有5，6，7，8，9。

□里可以填5~9。

故答案为：C

16. 【答案】B

【解析】【分析】钟表上较长针是分针，短针是时针；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。据此写出每个时钟上的时间。

【详解】A. 时针指向9，分针指向1，则表示的是9:05，不在9:20 - 10:00之间，则不符合题意；

B. 时针指向9和10之间，分针指向11，则表示的是9:55，则在9:20 - 10:00之间，符合题意；

C. 时针指向10和11之间，分针指向9，则表示的是10:45，则超过10点，则不符合题意。

故答案为：B

17. 【答案】C

【解析】 【分析】 根据加法的意义，一对灯笼的钱数 + 一个干果盘的钱数 = 一共用去的钱数；

根据减法的意义，付出的钱数 - 一对灯笼的钱数 - 一个干果盘的钱数 = 应找回的钱数；

求一个数比另一个数多多少，用减法计算，即一对灯笼的钱数 - 一个干果盘的钱数 = 一对灯笼比一个干果盘贵的钱数。

【详解】 A. $50 + 37 = 87$ (元)，一共用去87元钱，不符合题意；

B. $100 - 50 - 37 = 13$ (元)，应找回13元钱，不符合题意；

C. $50 - 37 = 13$ (元)，一对灯笼比一个干果盘贵13元，符合题意。

则算式“ $50 - 37$ ”解决的问题是一对灯笼比一个干果盘贵多少元？

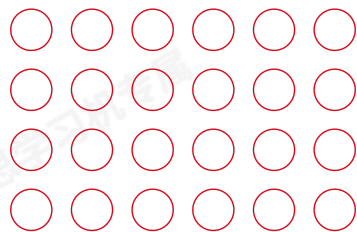
故答案为：C

四、作图题 (共9分)

18. 【答案】 见详解

【解析】 【分析】 4×6 就是4个6相加或6个4相加，即每行6个，共4行，或每行4个，共6行；据此画图即可。

【详解】 由分析可得：



(画

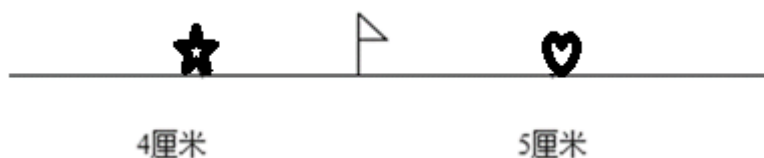
法不唯一)

19. 【答案】 见详解

【解析】 【分析】

用直尺测量长度，直尺的边和小旗所在的直线重合，小旗的旗杆与4厘米的刻度线对齐，0刻度线处是☆的位置；再用直尺的0刻度线和小旗的旗杆对齐，5厘米刻度线的地方画♡，据此解答。

【详解】 由分析可得：

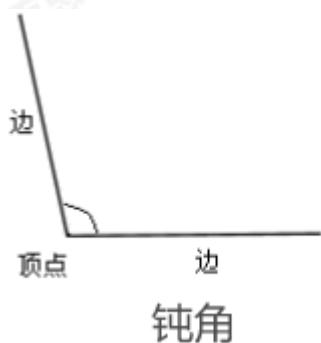


20. 【答案】见详解

【解析】 【分析】角的意义：从一点引出两条直直的线所组成的图形叫做角；一个角有一个顶点和两条边。

在三角板上，最大角就是直角，而钝角比直角大。据此解答即可。

【详解】由题意分析得：



五、计算题（共4分）

21. 【答案】 $6 \times 3 = 18$ （颗）

【解析】 【分析】每盒放了6个，有3盒，求一共有多少颗？用每盒放的数量乘盒数。

【详解】 $6 \times 3 = 18$ （颗）

则一共有18颗巧克力。

六、解答题（共4分）

22. 【答案】 $4 \times 3 + 2 = 14$ （瓶）

【解析】 【分析】每组有4瓶牛奶，共有这样的3组，还多2瓶，则总数量为3个4的和再加2，即每组的瓶数4瓶 \times 组数3组 $+$ 多的瓶数2瓶；也可以看成有4组，每组有4瓶，再减去多算的2瓶，则总数量为4个4的和再减2，即每组的瓶数4瓶 \times 组数4组 $-$ 多算的2瓶，由此解答。

【详解】列式计算：

$$4 \times 3 + 2$$

$$= 12 + 2$$

$$= 14 \text{（瓶）}$$

$$\text{或 } 4 \times 4 - 2$$

$$= 16 - 2$$

$$= 14 \text{ (瓶)}$$

答：一共有14瓶牛奶。

七、计算题（共4分）

23. 【答案】 $80 - 15 - 37 = 28$ （元）

【解析】 【分析】 题中热狗、蛋糕和洗衣粉一共80元，热狗15元，蛋糕37元，求洗衣粉多少元，可以用总钱数 - 热狗的钱数 - 蛋糕的钱数 = 洗衣粉的钱数。

【详解】 列式计算： $80 - 15 - 37 = 28$ （元）

洗衣粉28元。

八、解答题（共26分）

24. 【答案】 27名

【解析】 【分析】 根据题意可知：用二年级的总人数减去去革命纪念馆的，再减去去历史博物馆的人数即可。

【详解】 $90 - 28 - 35$

$$= 62 - 35$$

$$= 27 \text{ (名)}$$

答：有27名学生去参观城市规划展示馆。

25. 【答案】 14元

【解析】 【分析】 根据题意可知：用一本《植物大百科》的价格减去18即可求出带的钱。

【详解】 $32 - 18 = 14$ （元）

答：她带了14元钱。

26. 【答案】 41个；66个

【解析】 【分析】 根据题意可知：求比一个数多几的数可用加法计算，则求女生剪的数量，用男生剪的数量加上女生比男生多剪的数量即可，然后求他们一共剪的数量，用男生剪的数量加女生剪的数量即可。

【详解】 $25 + 16 = 41$ （个）

$$25 + 41 = 66 \text{ (个)}$$

答：女生剪了41个窗花，他们一共剪了66个窗花。

27. 【答案】 不够

【解析】 【分析】 先求出一共要的奖章数量，用评出“口算之星”的人数加“进步之星”的人数即可，然后再求出图中的奖章数量，观察图片可知：一行5个的有3行，即3个5相加，一行6个的有3行，即3个6相加3个5和3个6相加即可求出图中共有的奖章，然后和需要的奖章比较即可，若大于或等于需要的奖章数，则够，若小于需要的奖章数则不够。

【详解】 $25 + 10 = 35 \text{ (个)}$

$$3 \times 5 = 15 \text{ (个)}$$

$$3 \times 6 = 18 \text{ (个)}$$

$$15 + 18 = 33 \text{ (个)}$$

$$35 > 33$$

答：不够。

28. 【答案】 (1) 35元

(2) 4; 4种; 77元;

(3) 买2个领结需要多少元? (答案不唯一)

$$15 + 15 = 30 \text{ (元)}; \text{ 30元}$$

【解析】 (1) 【分析】 根据题意，先用每双袜子的钱数和买的双数相乘，求出4双袜子的钱数，再加上1个领结的钱数，就是买4双袜子和1个领结花的总钱数；

【详解】 $5 \times 4 + 15$

$$= 20 + 15$$

$$= 35 \text{ (元)}$$

答：一共花了35元钱。

(2) 【分析】 题中一共有2件上衣和2条裤子，每件上衣可以有2条裤子搭配，则总的搭配方式为2个2种。比较两件上衣的价格和两条裤子的价格，选择上衣和裤子价格低的相加，得出的总钱数再和50比较大小，若大于或等于50元，则再减5元是最少花的钱数；

【详解】 $2 \times 2 = 4 \text{ (种)}$

$$\text{上衣: } 45 < 50;$$

裤子： $37 < 47$ ；

$$45 + 37 = 82 \text{ (元)}$$

$$82 > 50$$

$$82 - 5 = 77 \text{ (元)}$$

答：一共有4种搭配方式．小丽最少花了77元钱．

(3) 【分析】提出的问题符合题意即可，可提出买2个领结需要多少元？用加法计算．

【详解】买2个领结需要多少元？（答案不唯一）

$$15 + 15 = 30 \text{ (元)}$$

答：买2个领结需要30元．