

2023-2024学年浙江省杭州市余杭区人教版二年级下册期末 测试数学试卷

总分：100分 建议作答时间：40分钟

一、算一算。（共20分）

1.(8分)

口算.

$36 \div 9 = \underline{\quad\quad}$ $12 \div 3 = \underline{\quad\quad}$ $18 - 6 = \underline{\quad\quad}$ $52 \div 6 = \underline{\quad\quad}$

$6 \times 4 = \underline{\quad\quad}$ $49 \div 5 = \underline{\quad\quad}$ $66 \div 7 = \underline{\quad\quad}$ $30 \div 8 = \underline{\quad\quad}$

$200 + 400 = \underline{\quad\quad}$ $900 - 200 = \underline{\quad\quad}$ $500 + 800 = \underline{\quad\quad}$ $1300 - 600 = \underline{\quad\quad}$

$3000 + 6000 = \underline{\quad\quad}$ $8500 - 8000 = \underline{\quad\quad}$ $300 - 300 = \underline{\quad\quad}$ $2400 - 200 = \underline{\quad\quad}$

2.(6分)

列竖式计算。

$35 \div 9 =$ $20 \div 6 =$ $31 \div 4 =$

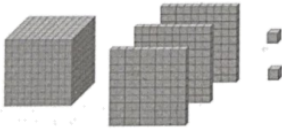
3.(6分)

脱式计算。

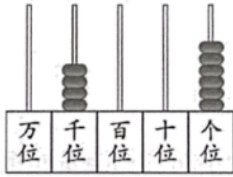
$60 - 27 + 8$ $45 - 36 \div 9$ $63 \div (54 - 45)$

二、填一填。（共28分）

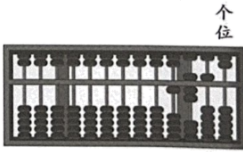
4.(6分)



写作：_____ 读作：_____



写作：_____ 读作：_____



写作：_____ 读作：_____

5.(4分)

在括号里填上合适的单位名称.

4个鸡蛋约重200 _____ .

一头牛重300 _____ .

小明身高是128 _____ , 体重是30 _____ .

6.(2分)

$\star \div \triangle = 8 \dots 4$, \triangle 最小是 _____ , 这时 \star 是 _____ .

7.(3分)

在括号里填上“>”“<”或“=”.

40个百 _____ 4个千

6千克 _____ 600克

8605 _____ 8650

8.(5分)

某小学总共有62个班, 近2800名学生。这句话中近似数是 _____ , 它是

由 _____ 个 _____ 和 _____ 个 _____ 组成的。

9.(4分)

按规律写数.

3478, 3479, _____ , _____ .

6980, 6990, _____ , _____ .

10.(1分)

小马虎在计算 $35 - \square \div 7$ 时弄错了计算顺序，先算减法再算除法了，结果是3，正确得数应该是_____。

11.(1分)

有一堆桃子，3个3个数还剩2个，7个7个数也还剩2个，这堆桃子至少有_____个。

12.(1分)

小明、小东、小亮三人进行50米赛跑。小东说：“我不是第一名。”小亮说：“我也不是第一名，但我的成绩比小东好。”获得最后一名的同学是_____。

13.(1分)

一件上衣**378**元，一条裤子**268**元，妈妈带**700**元，_____买这套衣服。（填“够”或“不够”）。

三、选一选。（共10分）

14.(2分)

用两个8和两个0组成的数，一个零也不读的是()。

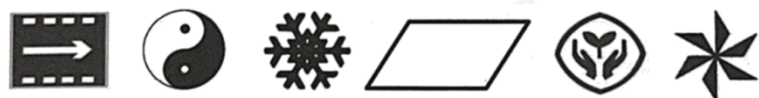
A. 8008

B. 8800

C. 8080

15.(2分)

下面共有()个轴对称图形。



A. 3

B. 4

C. 5

16.(2分)

把25根棒棒糖平均分给6个小朋友，如图列竖式，“24”表示()。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \overline{) 25} \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

A. 每人分得的根数

B. 剩余的根数

C. 分掉的根数

17.(2分)

如果 $6\square84 < 6573$ ，那么 \square 最大能填（ ）。

A. 4

B. 5

C. 6

18.(2分)

小芳练字，她把“我爱数学”反复写，第34个字是（ ）。

A. 我

B. 爱

C. 数

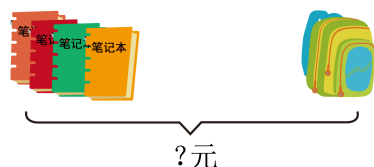
四、看图列式。（共14分）

19.(4分)

看图列式计算。

每本6元

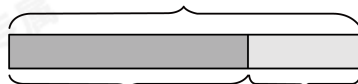
58元



20.(4分)

看图列式计算。

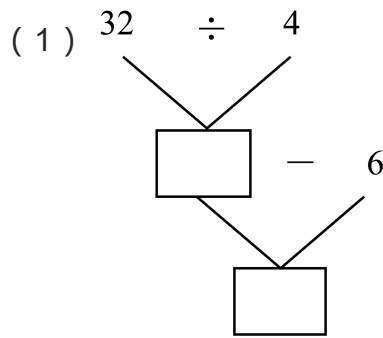
一共要修79米



已经修了54米 每天修5米，
还要修几天？

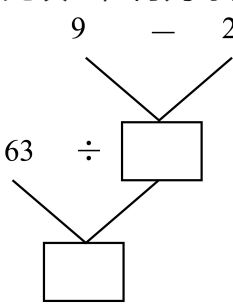
21.(6分)

先填空，再列综合算式.



算式:

(2) 先填空，再列综合算式.



算式:

五、解决问题。（共28分）

22.(4分)

二（3）班要选一位数学课代表，下面是四名候选人的得票情况。（每人只投一票，无人请假）

轩轩	涵涵	可可	聪聪
✓✓✓✓✓✓ ✓✓✓✓✓	○○○○	△△△△△ △△△	正正正正

(1) 根据统计结果填表.

候选人	轩轩	涵涵	可可	聪聪
票数				

(2) 二(3)班一共有 ____ 人。

(3) 根据统计结果，应该选 ____ 当数学课代表。

23.(4分)

李老师原来有17根棒棒糖，又买了25根棒棒糖。把这些棒棒糖平均分给6名学生，每个学生可以分到几根棒棒糖？

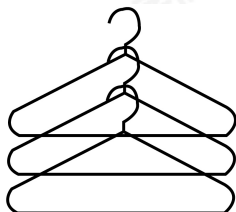
24.(4分)

二(1)班有43名学生，二(2)班有44名学生，这两个班的女生人数同样多。其中二

(1)班有24名男生。二(2)班有多少名男生？

25.(4分)

妈妈本来准备买5个衣架，你认为她怎样买更划算？



每个4元



购买6个及以上，
每个优惠1元。

26.(8分)

37个小朋友去划船。大船最多可以坐6人，小船最多可以坐4人。

- (1) 如果全都坐大船，至少需要几条大船？
(2) 如果全都坐小船，最多可以坐满几条小船？

27.(4分)

儿童节快要到了，老师要给小朋友们准备儿童节大礼包。每个大礼包中都有6颗糖果、3个果冻、2包薯片，下图中的物品最多可以包装成几个大礼包？



52颗



28个



14包

2023-2024学年浙江省杭州市余杭区人教版二年级下册期末 测试数学试卷【答案解析】

一、算一算。（共20分）

1. 【答案】4; 4; 12; 8.....4; 24; 9.....4; 9.....3; 3.....6; 600; 700; 1300; 700;
9000; 500; 0; 2200

【解析】略

2. 【答案】3.....8; 3.....2; 7.....3

【解析】 【分析】整数除法列竖式计算，用乘法口诀来试商，商要与被除数的个位对齐；有余数的除法，余数要小于除数。

$$35 \div 9 = 3 \dots 8 \quad 20 \div 6 = 3 \dots 2 \quad 31 \div 4 = 7 \dots 3$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \overline{) 35} \\ \underline{27} \\ 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 6 \overline{) 20} \\ \underline{18} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 4 \overline{) 31} \\ \underline{28} \\ 3 \end{array}$$

3. 【答案】41; 41; 7

【解析】 【分析】第一题：只含有加减法，按照从左到右的顺序计算；

第二题：含有减法和除法，先算除法，再算减法；

第三题：含有小括号，先算小括号里面的减法，再算小括号外面的除法。

【详解】 $60 - 27 + 8$

$$= 33 + 8$$

$$= 41$$

$$45 - 36 \div 9$$

$$= 45 - 4$$

$$= 41$$

$$63 \div (54 - 45)$$

$$= 63 \div 9$$

$$= 7$$

二、填一填。（共28分）

4. 【答案】1302；一千三百零二；4006；四千零六；1750；一千七百五十

【解析】【分析】一个大正方块表示1个千，3片小正方块表示3个百，2个小正方块表示2个一，合起来就是1302。

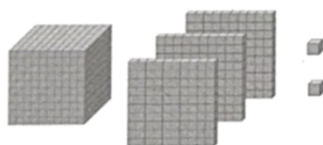
在计数器上，千位上有4颗珠，表示4个千；百位上和十位上没有珠，表示0；个位上有6颗珠，表示6个一；合起来就是4006。

在算盘上，一颗上珠表示5，一颗下珠表示1；

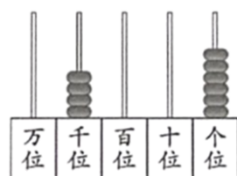
在算盘上，千位上有1颗下珠，表示1个千；百位上有1颗上珠和2颗下珠，表示7个百；十位上有1颗上珠，表示5个十；个位上没有珠，表示0；合起来就是1750。

读数是从高位读起，千位上是几，读作几千；百位上是几，读作几百；十位上是几，读作几十；个位上是几，读作几；末尾的0不读，中间的1个或连续2个0，只读1个零。

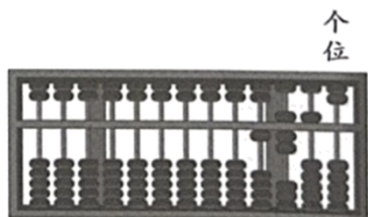
【详解】由题意分析得：



写作：1302，读作：一千三百零二；



写作：4006，读作：四千零六；



写作：1750，读作：一千七百五十。

5. 【答案】克；②. 千克；厘米；千克

【解析】【分析】根据生活经验、对长度单位、质量单位和数据大小的认识可知，称比较轻的物体，通常用克作单位。1枚1分的硬币大约重1克，所以计量一个鸡蛋的重量用“克”作单位比较合适。

计量比较重的物品，常用“千克”作单位。2袋盐重1千克，所以计量一头牛的重量用“千克”作单位比较合适。计量小明的体重用“千克”作单位比较合适。

量比较短的物体的长度，通常用厘米作单位。食指的宽大约是1厘米，所以计量小明的身高用“厘米”作单位比较合适。

【详解】4个鸡蛋约重200克；

一头牛重300千克；

小明身高128厘米，体重是30千克。

6. 【答案】5；44

【解析】【分析】在有余数的除法中，余数要小于除数，除数最小比余数大1。先确定最小的除数，然后用商乘除数再加上余数即可求出被除数。

【详解】 $4 + 1 = 5$

$8 \times 5 + 4$

$= 40 + 4$

$= 44$

$\star \div \triangle = 8 \dots 4$ ， \triangle 最小是5，这时 \star 是44。

7. 【答案】=；>；<

【解析】【分析】比较数的大小时，位数多的数就大；位数相同比较最高位，最高位大的数就大；最高位相同比较下一位，直到比较出结果为止。

第1题：40个百是4000；4个千是4000； $4000 = 4000$ ，则40个百 = 4个千；

第2题：1千克 = 1000克；6千克 = 6000克； $6000 \text{克} > 600 \text{克}$ ，则6千克 > 600克；

第3题：位数相同，千位和百位相同，十位 $0 < 5$ ，则 $8605 < 8650$ 。

【详解】40个百 = 4个千；6千克 > 600克； $8605 < 8650$ 。

8. 【答案】2800；2；千；8；百

【解析】【分析】62是准确数，2800是近似数。整数的右边起依次是个位、十位、百位、千位、万位……，计数单位依次是一、十、百、千、万……。哪一位上的数字是几就表示有几个相应的计数单位。

【详解】近似数是2800，它是由2个千和8个百组成的。

9. 【答案】3480；3481；7000；7010

【解析】【分析】这组数字从小到大排列，相邻两个数相差1；根据已知数字依次确定缺少的数字即可。

【详解】

3478、3479、3480、3481。

【分析】

这组数字从小到大排列，相邻两个数相差10；根据已知数字依次确定缺少的数字即可。

【详解】

6980、6990、7000、7010。

10. 【答案】 33

【解析】 【分析】 运算顺序弄错的算式是： $(35 - \square) \div 7 = 3$ ，因此根据商 \times 乘数 = 被除数，即 $35 - \square = 3 \times 7 = 21$ ，根据被减数 - 差 = 减数，即 $\square = 35 - 21 = 14$ ，然后按照正确的顺序计算出正确得数即可。

【详解】 $35 - 7 \times 3$

$= 35 - 21$

$= 14$

则 \square 为14。

$35 - 14 \div 7$

$= 35 - 2$

$= 33$

则正确得数应该是33。

11. 【答案】 23

【解析】 【分析】 如果把桃子拿出2个，那么桃子数除以3或者除以7都没有余数，此时桃子总数最少是3和7的积，再加上2就是这堆桃子至少的个数。

【详解】 $3 \times 7 + 2$

$= 21 + 2$

$= 23$ (个)

所以这堆桃子至少有23个。

12. 【答案】 小东

【解析】 【分析】 可以通过列表法来解决此题。

小东不是第一名，那小东是第二名或第三名；如果小东是第二名，小亮就是第一名，但是小亮不是第一名，所以小东不是第二名；小东一定是第三名，也就是最后一名。

	小明	小东	小亮
--	----	----	----

第一名	√	×	×
第二名	×	×	√
第三名	×	√	×

【详解】由题意分析得：小明、小东、小亮三人进行50米赛跑。小东说：“我不是第一名。”小亮说：“我也不是第一名，但我的成绩比小东好。”获得最后一名同学是小东。

13. 【答案】够

【解析】【分析】把一件上衣和一条裤子的钱数相加求出总钱数，然后与妈妈带的钱数比较后判断带的钱数够不够买这套衣服，若总钱数小于等于700元则够，若大于700元则不够。

【详解】 $378 + 268 = 646$ （元）

$646 < 700$ ，所以妈妈带700元够买这套衣服。

三、选一选。（共10分）

14. 【答案】B

【解析】10000以内数的读写与组成

【解答】A：8008读作：八千零八；

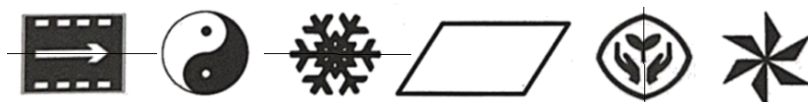
B：8800读作：八千八百；

C：8080读作：八千零八十。

故答案为：B。

15. 【答案】A

【解析】【分析】一个图形沿着一条直线对折后两边能完全重合，这个图形就是轴对称图形，折痕所在的直线就是对称轴。



【详解】如图：

第一、三、五个图形是轴对称图形，共3个轴对称图形。

故答案为：A

16. 【答案】C

【解析】 【分析】竖式中25表示棒棒糖的总数，6表示小朋友个数，4表示每个小朋友分的根数，24表示分掉的根数，1表示剩下的根数。

【详解】据分析可知：竖式中“24”是4和6的乘积，表示分掉的根数。

故答案为：C

17. 【答案】 A

【解析】 【分析】千位数字相等，十位数字 $8 > 7$ ，要使第二个数大，第一个数的百位数字一定会小于5。

【详解】如果 $6\square 84 < 6573$ ，那么 \square 可以填0、1、2、3、4，最大能填4。

故答案为：A

18. 【答案】 B

【解析】 【分析】“我爱数学”4个数字为一组循环，用34除以4求出商和余数，余数是几就说明最后一个字与每组中第几个字相同。

【详解】 $34 \div 4 = 8$ （组）……2（个），余数是2，说明第34个字是爱。

故答案为：B

四、看图列式。（共14分）

19. 【答案】 82元

【解析】 【分析】一个本子6元，图中共有4个本子，用每本的钱数乘4，再加上一个书包的钱数即可求出一共需要的钱数。

【详解】由题意分析得：

$$\begin{aligned} & 6 \times 4 + 58 \\ &= 24 + 58 \\ &= 82 \text{ (元)} \end{aligned}$$

20. 【答案】 5天

【解析】 【分析】用一共要修的长度减去已经修的长度求出剩下的长度，用剩下的长度除以每天修的长度即可求出还要修的天数。

$$\begin{aligned} & \text{【详解】} (79 - 54) \div 5 \\ &= 25 \div 5 \\ &= 5 \text{ (天)} \end{aligned}$$

则还要修5天。

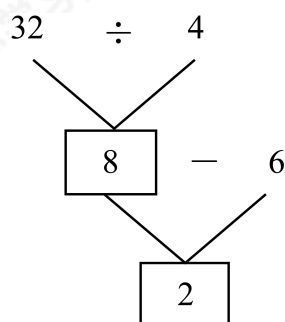
21. 【答案】(1) 见详解; $32 \div 4 - 6 = 2$

(2) 见详解; $63 \div (9 - 2) = 9$

【解析】(1) 【详解】整数混合运算中, 同级运算时, 从左到右依次计算; 两级运算时, 先算乘除, 后算加减; 有括号时, 先算括号里面的, 再算括号外面的.

先算除法, 再算减法, 先计算再按照运算顺序列出综合算式;

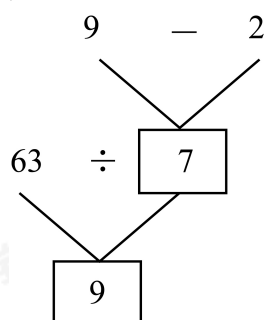
【分析】



算式: $32 \div 4 - 6 = 2$

(2) 【详解】整数混合运算中, 同级运算时, 从左到右依次计算; 两级运算时, 先算乘除, 后算加减; 有括号时, 先算括号里面的, 再算括号外面的.

先算减法, 再算除数, 由此计算并填写数字. 列综合算式时要把减法加上小括号.



算式: $63 \div (9 - 2) = 9$

五、解决问题。(共28分)

22. 【答案】(1) 11; 4; 8; 19

(2) 42

(3) 聪聪

【解析】（1）【分析】统计时画图形的按照图形的个数确定票数，画“正”字的根据“正”字的笔画确定票数，然后填表即可；

【详解】（1）根据统计结果填表。

候选人	轩轩	涵涵	可可	聪聪
票数	11	4	8	19

（2）【分析】把每人得的票数相加就是这个班的总人数；

【详解】 $11 + 4 + 8 + 19 = 42$ （人）

二（3）班一共有42人。

（3）【分析】比较每人得的票数，得票数最多的就应该当选为课代表。

【详解】 $4 < 8 < 11 < 19$

应该选聪聪当数学课代表。

23. 【答案】7根

【解析】【分析】用原来的根数加上又买的根数求出棒棒糖的总数，用棒棒糖的总数除以学生人数即可求出每个学生可以分到棒棒糖的根数。

【详解】 $(17 + 25) \div 6$

$= 42 \div 6$

$= 7$ （根）

答：每个学生可以分到7根棒棒糖。

24. 【答案】25名

【解析】【分析】用二（1）班的学生总数减去男生人数，求出二（1）班女生人数，也是二（2）班的女生人数；用二（2）班的总人数减去二（2）班女生人数，即可求出二（2）班的男生人数。

【详解】 $44 - (43 - 24)$

$= 44 - 19$

$= 25$ （名）

答：二（2）班有25名男生。

25. 【答案】买6个更划算

【解析】【分析】买5个就要按照原价计算，用原价乘5求出总钱数。买6个，每个3元，用买的个数乘每个的钱数求出总钱数。比较后判断更划算的买法即可。

【详解】①买5个： $5 \times 4 = 20$ （元）

②买6个:

$$6 \times (4 - 1)$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 18 \text{ (元)}$$

$$18 < 20$$

买6个比买5个花费的钱数少, 且能多买1个衣架。

答: 她买6个更划算。

26. 【答案】(1) 7条

(2) 9条

【解析】(1) 【分析】用小朋友总数除以大船最多可以坐的人数求出商和余数, 由于余下的人还需要1条船, 因此用商加上1就是至少需要大船的条数;

$$\text{【详解】 } 37 \div 6 = 6 \text{ (条) } \dots\dots 1 \text{ (个)}$$

$$6 + 1 = 7 \text{ (条)}$$

答: 至少需要7条大船。

(2) 【分析】用总人数除以小船最多可以坐的人数求出商和余数, 商就是最多可以坐满小船的条数。

$$\text{【详解】 } 37 \div 4 = 9 \text{ (条) } \dots\dots 1 \text{ (个)}$$

答: 最多可以坐满9条小船。

27. 【答案】7个

【解析】【分析】用52除以6求出商和余数, 商就是糖果可以包装成礼包的个数; 用28除以3求出商和余数, 商就是果冻最多可以包装成礼包的个数; 用14除以2求出商, 商就是薯片可以包装成礼包的个数。比较后选择商最小的就是最多可以包装成礼包的个数。

$$\text{【详解】糖果: } 52 \div 6 = 8 \text{ (个) } \dots\dots 4 \text{ (颗)}$$

$$\text{果冻: } 28 \div 3 = 9 \text{ (个) } \dots\dots 1 \text{ (个)}$$

$$\text{薯片: } 14 \div 2 = 7 \text{ (个)}$$

$$7 < 8 < 9$$

答: 这些物品最多可以包装成7个大礼包。