

2024-2025 学年上学期广州小学数学三年级开学模拟卷 3

一. 试题 (共 28 小题)

1. 直接写出得数。

$350 - 180 =$

$370 + 300 =$

$72 \div 8 =$

$6 \times 9 =$

$35 \div 7 =$

$6 \times 7 =$

$63 \div 9 =$

$8 \times 9 =$

2. 用竖式计算。(带※的要验算)

$51 \div 6 =$

$78 + 280 =$

$\ast 600 - 287 =$

3. 计算。

$42 - (18 + 9)$

$53 - 8 \times 3$

$(88 - 56) \div 8$

4. 图书馆有 2530 本科技书, 这个数读作 _____;

有三千六百零四本故事书, 这个数写作 _____。

5. 用 0、2、1、4 组成的四位数中, 最大的四位数是 _____, 这个数是由 _____ 个千 _____

个百和 _____ 个十组成。

6. 8 个千、9 个一组成的数是 _____，与它相邻的两个数是 _____ 和 _____。

7. 根据口诀“五七三十五”写出两个除法算式 _____、_____。

8. 在横线上填上合适的单位：

(1) 一棵大树高约 6 _____；

(2) 淘气跑 60 米用了 10 _____；

(3) 一场足球比赛 90 _____；

(4) 雷州离广州有 450 _____。

9. $\square \div 6 = 8 \cdots \square$ 在算式里，余数最大是 _____，此时被除数是 _____；余数最少是 _____，此时被除数是 _____。

10. 钟面上最长最细的针是 _____ 针，它在钟面上走 1 小格是 _____ 秒，走 1 大格是 _____ 秒，走一圈就是 _____ 分。

11. 三个小朋友拍皮球，分别拍了 38 下、45 下、80 下。

我拍的不是最多的。



小方

我拍的最少。



小红



小英

小方拍了 _____ 下，小红拍了 _____ 下，小英拍了 _____ 下。

12. 按 $\bigcirc \bigcirc \triangle \triangle \square \square \bigcirc \bigcirc \triangle \triangle \square \square \cdots$ 这样的顺序排下去，第 25 个图形是 _____。

13. $\square \square \square \star \star \square \square \square \star \star$ ，按左边的顺序排下去，第 27 个图形是 _____，第 34 个图形是 _____。

14. 看图填空。

(1) 电影院在花园的 _____ 面，游泳馆在花园的 _____ 面。

(2) 超市在花园的 _____ 方向，幼儿园在花园的 _____ 方向。



15. 在算盘上拨珠属于 _____ 现象，汽车的方向盘的运动属于 _____ 现象。

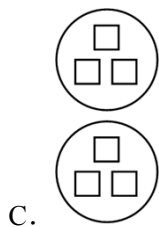
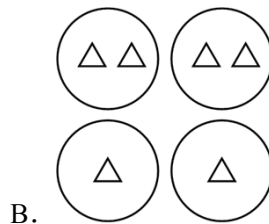
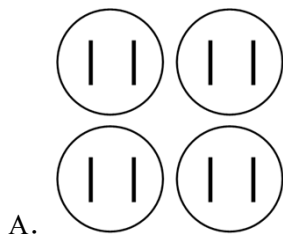
16. 下面各数中，一个 0 也不读的是 ()

A. 3005

B. 3050

C. 3500

17. 下面的分法中，() 不是平均分。



18. 16 张卡片至少添上 () 张，才能正好平均分给 6 个小朋友。

A. 2

B. 4

C. 6

19. 一千克铁和 1000 克棉花比较 ()

A. 铁重

B. 棉花重

C. 一样重

D. 无法比较

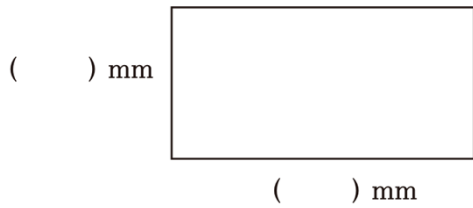
20. 丽丽从 7:45 开始做作业，8:35 结束，丽丽做作业一共用了 ()

A. 50 分

B. 80 分

C. 10 分

21. 量一量，填一填。



22. 画一画。



接着画出 1 个平行四边形

接着画出 1 个长方形画出一个锐角

23. 如表所示是二（1）班同学参加学校兴趣小组的情况。

棋类	舞蹈	书法	乐器	绘画
○	√√	△	×	正
○	√√	△	×	正
○	√√	△	×	正
○	√√	△	×	
○	√√	△	×	
○	√	△		

(1) 把上面的统计结果填入下表。

项目	棋类	舞蹈	书法	乐器	绘画
人数					

(2) 参加棋类小组和绘画小组的一共有 _____ 人。

(3) 参加舞蹈小组的比参加乐器小组的多 _____ 人。

24. 运走了 256 个，还有多少个没运走？



一共摘了 860 个

25. 至少需要几张桌子?

我们班有 47 人。



1 张桌子最多围 6 人。

答: _____

26. 丽丽和爸爸妈妈一起逛公园, 买门票共花了 24 元。

儿童票: 6 元 / 张
成人票: ? 元 / 张

成人票一张
多少元?



27. 有 22 枝月季花、18 枝百合和 35 枝康乃馨。如果用 4 枝月季花、5 枝百合和 8 枝康乃馨扎成一束, 这些花最多可以扎成几束?

28. 家电商城。

电视机 电风扇 电冰箱 微波炉 手机

电视机

电风扇

电冰箱

微波炉

手机



2900 元



200 元



2000 元



900 元



800 元

(1) 电视机比电冰箱贵多少元?

(2) 买一台电视机和一部手机, 一共需要多少元?

(3) 妈妈带了 1500 元, 想买一台电风扇和一台微波炉, 钱够吗?

2024-2025 学年上学期广州小学数学三年级开学模拟卷 3

参考答案与试题解析

一. 试题 (共 28 小题)

1. 直接写出得数。

$350 - 180 = \quad 370 + 300 = \quad 72 \div 8 = \quad 6 \times 9 =$

$35 \div 7 = \quad 6 \times 7 = \quad 63 \div 9 = \quad 8 \times 9 =$

【考点】千以内加减法；表内乘除混合。

【答案】170；670；9；54；5；42；7；72。

【分析】表内乘、除法的计算，要联想每个乘法口诀所对应的算式，算出结果。千以内加减法的计算，要相同数位对齐，从个位算起。

【解答】解：

$350 - 180 = 170 \quad 370 + 300 = 670 \quad 72 \div 8 = 9 \quad 6 \times 9 = 54$

$35 \div 7 = 5 \quad 6 \times 7 = 42 \quad 63 \div 9 = 7 \quad 8 \times 9 = 72$

【点评】本题考查表内乘、除法和千以内加、减法的计算，解题关键是熟背乘法口诀，掌握千以内加、减法的计算法则。

2. 用竖式计算。(带※的要验算)

$51 \div 6 = \quad 78 + 280 = \quad ※600 - 287 =$

【考点】有余数除法（除数为一位数）；千以内加减法。

【答案】8……3，358，313。

【分析】根据整数加减法和整数除法列竖式的方法解答即可。

【解答】 $51 \div 6 = 8 \dots 3$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 \overline{) 51} \\ \underline{48} \\ 3 \end{array}$$

$78 + 280 = 358$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 280 \\ \hline 358 \end{array}$$

$$600 - 287 = 313$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 287 \\ \hline 313 \end{array}$$

【点评】掌握整数加减法和整数除法列竖式的方法是解题关键。

3. 计算。

$$42 - (18+9)$$

$$53 - 8 \times 3$$

$$(88 - 56) \div 8$$

【考点】表外乘加、乘减；带括号的表内除加、除减。

【答案】15；29；4。

【分析】(1) 先算小括号里面的加法，再算括号外面的减法；

(2) 先算乘法，再算减法；

(3) 先算小括号里面的减法，再算括号外面的除法。

【解答】解：(1) $42 - (18+9)$

$$= 42 - 27$$

$$= 15$$

$$(2) 53 - 8 \times 3$$

$$= 53 - 24$$

$$= 29$$

$$(3) (88 - 56) \div 8$$

$$= 32 \div 8$$

$$= 4$$

【点评】考查了整数四则混合运算，注意运算顺序和运算法则，然后再进一步计算。

4. 图书馆有 2530 本科技书，这个数读作 二千五百三十；

有三千六百零四本故事书，这个数写作 3604。

【考点】万以内数的读写；亿以内数的读写。

【答案】二千五百三十，3604。

【分析】

读四位数时，千位上是几就读几千，百位上是几就读几百，十位上是几就读几十，个位上是几就读几，中间有一个0或两个0，只读一个0，末尾的0不读；写数要写成数字，从高位写起，千位是几就写几千，百位是几就写几百，十位是几就写几十，个位是几就写几，哪个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写0。

【解答】解：2530 读作：二千五百三十

三千六百零四写作：3604

故答案为：二千五百三十，3604。

【点评】此题考查了万以内数的读写，要求学生掌握。

5. 用0、2、1、4组成的四位数中，最大的四位数是 4210，这个数是由 4个千 2个百和 1个十组成。

【考点】万以内的数位和组成。

【答案】4210，4，2，1。

【分析】用0、2、1、4组成的四位数中，最大的四位数就是在千位上选最大的4，百位上选大的2，十位上选1，个位上写0，这个数是4210，这个数是由4个千、2个百和1个十组成。

【解答】解：用0、2、1、4组成的四位数中，最大的四位数是4210，这个数是由4个千，2个百和1个十组成。

故答案为：4210，4，2，1。

【点评】此题考查了万以内的数位和组成，要求学生掌握。

6. 8个千、9个一组成的数是 8009，与它相邻的两个数是 8008 和 8010。

【考点】万以内数的读写。

【答案】8009，8008，8010。

【分析】8个千、9个一组成的数，就是在数位的千位上写8，个位上写9，百位和十位上写0，这个数是8009，与它相邻的两个数，8008和8010。

【解答】解：8009 - 1 = 8008；8009 + 1 = 8010。

则8个千、9个一组成的数是8009，与它相邻的两个数，8008和8010。

故答案为：8009，8008，8010。

【点评】此题考查了万以内数的读写，要求学生掌握。

7. 根据口诀“五七三十五”写出两个除法算式 $35 \div 5 = 7$ 、 $35 \div 7 = 5$ 。

【考点】用7~9的乘法口诀求商；表内乘法综合计算。

【答案】 $35 \div 5 = 7$ ； $35 \div 7 = 5$ 。

【分析】每句乘法口诀一般可以写出两道除法算式，口诀“五七三十五”写出两个除法算式是 $35 \div$

$$5=7, 35\div 7=5。$$

【解答】解：根据口诀“五七三十五”写出两个除法算式是 $35\div 5=7$ ， $35\div 7=5$ 。

故答案为： $35\div 5=7$ ； $35\div 7=5$ 。

【点评】本题考查乘法口诀的应用，要熟记每句口诀和对应算式的关系。

8. 在横线上填上合适的单位：

(1) 一棵大树高约 6 米；

(2) 淘气跑 60 米用了 10 秒；

(3) 一场足球比赛 90 分钟；

(4) 雷州离广州有 450 千米。

【考点】根据情景选择合适的计量单位。

【答案】(1) 米；(2) 秒；(3) 分钟；(4) 千米。

【分析】根据生活经验以及数据的大小，选择合适的计量单位，即可解答。

【解答】解：(1) 一棵大树高约 6 米；

(2) 淘气跑 60 米用了 10 秒；

(3) 一场足球比赛 90 分钟；

(4) 雷州离广州有 450 千米。

故答案为：米；秒；分钟；千米。

【点评】此题考查根据情景选择合适的计量单位，要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小，灵活地选择。

9. $\square\div 6=8\cdots\cdots\square$ 在算式里，余数最大是 5，此时被除数是 53；余数最少是 1，此时被除数是 49。

【考点】有余数的除法。

【答案】5；53；1；49。

【分析】根据有余数除法的计算法则，余数一定要比除数小，除数是 6，余数最大是 5，最小是 1，根据有余数除法的验算方法，商乘除数+余数=被除数。据此解答。

【解答】解： $8\times 6+5$

$$=48+5$$

$$=53$$

$$8\times 6+1$$

$$=48+1$$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/735121104021011241>