

学号: _____

姓名: _____

班级: _____

学校: _____

密 封 线 内 不 准 答 题

2019~2020学年广东广州花都区三年级 上学期期末数学试卷

学校: _____ 班级: _____ 姓名: _____ 学号: _____

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

注意事项:

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息；
2. 请将答案正确填写在答题卡上。

一、我会填

(共26分)

1. (4分)

120秒 = _____ 分

5吨 = _____ 千克

300厘米 = _____ 分米

1千米 = _____ 米 + _____ 米

2. (4分) 在横线上填上合适的单位。

(1) 明明参加 100米短跑比赛, 大约用时 15 _____ 。

(2) 高铁每小时大约行驶 300 _____ 。

(3) 一本《新华字典》大约厚 40 _____ 。

(4) 一头成年鲸的体重约 50 _____ 。

3. (4分) 在横线上填上 “>”、“<” 或 “=”。

3时 _____ 180分

25毫米 _____ 3厘米

 $\frac{2}{7}$ _____ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{5}$ _____ $\frac{3}{5}$

4. (1分) 《大风车》节目从晚上 7:30 开始播到晚上 8:00 结束, 播放时间为 _____ 。

5. (2分) 小芳在计算一道乘法算式时, 使用右图的分步方法: 这道乘法算式是 (_____ × _____) 。

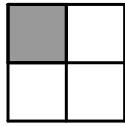
$$30 \times 3 = 90$$

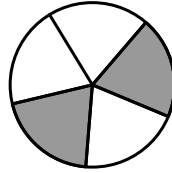
$$2 \times 3 = 6$$

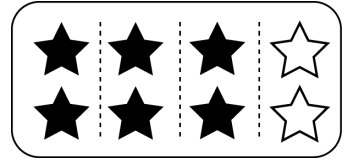
$$90 + 6 = 96$$



6. (3分) 用分数表示下面各图的涂色部分 .



$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$


$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$


$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

7. (2分) 56是7的 _____ 倍, 36的4倍是 _____ .

8. (2分) 最大的三位数比最小的三位数多 _____ ; 250×8 积的末尾有 _____ 个0 .

9. (2分) 一个月饼, 小玲吃了 $\frac{1}{4}$, 小江吃了 $\frac{2}{4}$. 两人一共吃了这个月饼的 _____ (填分数), 还剩下 _____ (填分数) 没吃 .

10. (2分) 在一个长3厘米, 宽2厘米的长方形里画一个最大的正方形. 这个正方形的边长是 _____ 厘米, 它的周长是 _____ 厘米 .

二、我会判

(共5分)

11. (5分) 判断 .

1. 秒针走一圈, 分针正好走1小格, 时间是60秒. ()
2. 一张身份证的厚度大约是1厘米. ()
3. 一个数减去539, 差是398, 这个数是927. ()
4. 一个三位数乘8, 它的积有可能是三位数, 也有可能是四位数. ()
5. 把一张纸分成5份, 4份就是这张纸的 $\frac{4}{5}$. ()

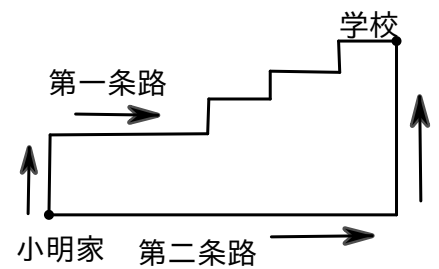
三、我会选

(共5分)

12. (1分) 下面的事情能用1秒钟完成的是()。

- A. 眨一下眼睛
- B. 唱一首歌
- C. 跑100米

13. (1分) 小明从家到学校有两条路可以走(如右图)。走哪条路最近?()



- A. 第一条近
- B. 第二条近
- C. 一样近

14. (1分)

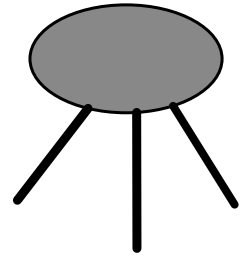


- A. 50
- B. 62
- C. 140

15. (1分) 有3袋大米,每袋重12千克。每周吃9千克,这些大米可以吃()周。

- A. 324
- B. 36
- C. 4

16. (1分) 爷爷要安装一批小圆凳(如图),每条凳子腿的高度是2分米。将一根长6米的木料锯成凳子腿,可以做()张这样的小圆凳。

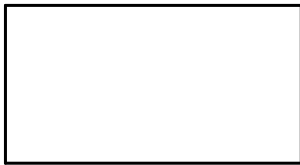


- A. 10
- B. 20
- C. 30

四、我会做

(共7分)

17. (4分) 量出下面长方形的长和宽，再计算出它的周长。

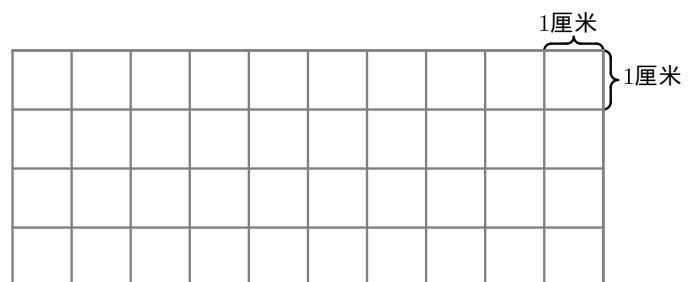


() 毫米

长方形的周长：

() 毫米

18. (3分) 在方格纸上画一个周长是 12厘米的正方形。



五、我会算

(共27分)

19. (10分) 直接写出得数。

$36 + 22 =$

$23 + 19 =$

$65 - 17 =$

$200 \times 8 =$

$34 \times 0 =$

$\frac{1}{8} + \frac{2}{8} =$

$1 - \frac{2}{7} =$

$20 \times 3 - 5 =$

$903 - 596 \approx$

$689 \times 5 \approx$

20. (17分) 列竖式计算，带★的题要验算。

(1) $92 \times 8 =$

(2) $204 \times 7 =$

(3) $498 \times 5 =$

(4) ★ $483 + 322 =$

验算：

(5) ★ $500 - 142 =$

验算：

六、我会解决问题

(共30分)

21. (5分) 妈妈有 800元，买这两件商品够吗？



吸尘器

520元



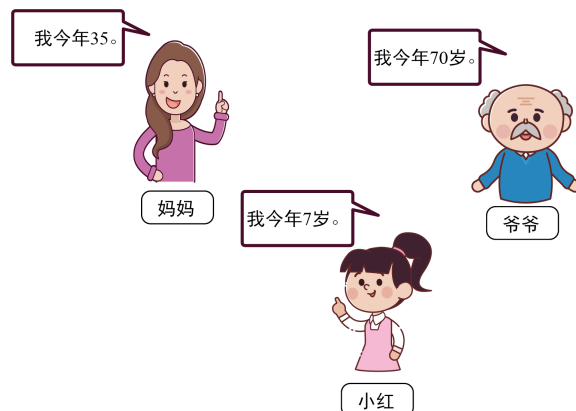
榨汁机

290元

22. (5分) 一张正方形桌布的边长是 15分米，要在它的四周缝花边．至少要准备多少分米花边．

23. (5分) 书法兴趣小组买了 4本字帖用了 32元．照这样计算，买 15本这样的字帖一共要多少钱？


24. (5分) 今年爷爷的年龄是小红的几倍？



25. (5分) 中影佰纳国际影城在 10月 1日共有 987人在 5号厅观看电影，其中上午有 197人，下午有 403人．晚上有多少人在 5号厅观看电影？



26. (5分) 乐乐有 20块糖，拿出其中的 $\frac{2}{5}$ 送给青青，送给青青多少块糖？




我会想：

把 () 糖平均
分成 () 份．送青
青其中的 () 份．

我会算：（在下面列式算）

答：送青青 () 糖．



【答案】

1. 2；5000；30；500；500

解析:

∵ 60秒 = 1分，

∴ 120秒 = 2分，

∵ 10厘米 = 1分米，

∴ 300厘米 = 30分，

∵ 1吨 = 1000千克，

∴ 5吨 = 5000千克 ,

∴ 1千米 = 1000米 ,

∴ 1千米 = 500米 + 500米 (答案不唯一) .

故答案为 : 2 ; 5000 ; 30 ; 500 ; 500 (答案不唯一) .

2. (1) 秒

(2) 千米

(3) 毫米

(4) 吨

解析:

(1) 【课内知识点】认识时间 ; 认识克、千克、吨 ; 认识长度单位 .

100米跑大约用时 15秒 .

(2) 高铁每小时约行驶 300千米 .

(3) 一本《新华字典》大约 40毫米厚 .

(4) 一头成年的鲸重量约 50吨 .

3. = ; < ; > ; <

解析:

1时 = 60分 ; 3时 = 180分 ;

1厘米 = 10毫米 , 3厘米 = 30毫米 > 25毫米 ;

$\frac{2}{7}$ 与 $\frac{2}{9}$ 分子相同 , 分母大的分数值反而越小故 $\frac{2}{7} > \frac{2}{9}$;

$\frac{1}{5}$ 与 $\frac{3}{5}$ 分母相同分子大的分数值越大 .

故答案为 : = ; < ; > ; < .

4. 30

解析:

考察时长 , 从晚上 7 : 30 播放到晚上 8 : 00 , 那么据此可以列式计算时长为 : $8 : 00 - 7 : 30 = 30$ 分钟 .

故答案为 : 30 分钟 .

5. 32×3 或者 3×32 .

解析:

30 个 3 加上 2 个 3 , 一共有 32 个 3 ,

可以写成 32×3 或者 3×32 .

6. $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{4}$.

解析:

左边的图是单位 1 被平均分成 4 份 , 涂色 1 份 ;

中间的图是单位 1 被平均分成 5 份 , 涂色 2 份 ;

右边的图是分成 8 份 , 涂色 6 份 .

标注 : 【课内知识点】分数的意义 .

7. 8 ; 144

解析:

考察两位数的乘除法 ,

根据题意可以列式计算 : $56 \div 7 = 8$, $36 \times 4 = 144$, 故答案为 : 8 ; 144 .

8. 899 ; 3

解析:

最大的三位数是 999 , 最小的三位数 100 , $999 - 100 = 899$;

$250 \times 8 = 2000$, 末尾有 3 个零 .

故答案为 : 899 ; 3 .

9. $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{4}$

解析:

分数的初步认识 .

一共吃了 : $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$.

还剩 : $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$.

故答案为 : $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$.

10. 2 ; 8

解析:

当以长方形的短边为正方形的边长时 , 画的正方形最大 , 此时周长为 :

$2 \times 4 = 8$ (厘米) .

11. $\checkmark \times \times \checkmark \checkmark$

12. A

解析:

生活中的常识，只有选项 **A**能用一秒完成，选项 **B**和 **C**都会超过 1秒。

故选 **A**。

13. C

解析:

第一条路的长度方向和宽度方向相加和第二条路相等，故两条路一样长。

故选 **C**。

14. B

解析:

百位上一个代表 1个一百，个位上一个代表 1个一，表示 101，

$$101 - 39 = 62。$$

故选 **B**。

15. C

解析:

根据题意，可以先算出大米的总量，然后除以每周大米的消耗量即可，列式计算如下：

$$12 \times 3 \div 9 = 4 (周)。$$

故选 **C**。

16. A

解析:

一条凳子 3条腿： $3 \times 2 = 6$ (分米)，

$$6米 = 60分米，60 \div 6 = 10 (条)。$$

17. 36；20；112

解析:

长方形的周长公式 $C = 2(a + b)$ ，

$$C = 2 \times (36毫米 + 20毫米)$$

$$= 2 \times 56$$

$$= 112毫米。$$

18. 画图见解析 .

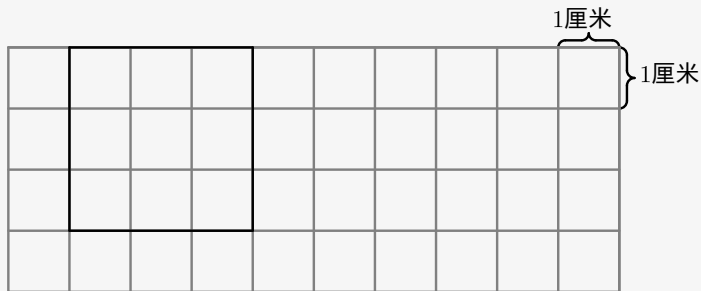
解析:

周长是 12cm , 则正方形的边长 $C = 4a$,

$$12 = 4a ,$$

$$\text{则 } a = 3 ,$$

因此正方形的边长为 3 , 以此画边长为 3 的正方形 .



19. $58 ; 42 ; 48 ; 1600 ; 0 ; \frac{3}{8} ; \frac{5}{7} ; 55 ; 300 ; 3500$.

解析:

两位数加减法 ; 同分母分数加减法 .

$$36 + 22 = 58$$

$$23 + 19 = 42$$

$$65 - 17 = 48$$

$$200 \times 8 = 1600$$

$$34 \times 0 = 0$$

$$\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$$

$$1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$

$$20 \times 3 - 5 = 55$$

$$903 - 596 \approx 300$$

$$689 \times 5 \approx 3500$$

20. (1) 736 .

(2) 1428 .

(3) 2490 .

(4) 805 .

(5) 358 .

解析:

(1) $92 \times 8 = 736$.

	9	2	
×		8	
<hr/>			
7	3	6	

故答案为：736。

(2) $204 \times 7 = 1428$.

	2	0	4
×			7
<hr/>			
1	4	2	8

故答案为：1428。

(3) $498 \times 5 = 2490$.

	4	9	8
×			5
<hr/>			
2	4	9	0

故答案为：2490。

(4) $483 + 322 = 805$.

	4	8	3
+	3	2	2
<hr/>			
	8	0	5

验算：

$$\begin{array}{r}
 805 \\
 - 322 \\
 \hline
 483
 \end{array}$$

已验算，

$$\because 483 = 483,$$

\therefore 正确。

故答案为：805。

$$(5) \quad 500 - 142 = 358.$$

$$\begin{array}{r}
 500 \\
 - 142 \\
 \hline
 358
 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r}
 358 \\
 + 142 \\
 \hline
 500
 \end{array}$$

已验算，

$$\because 500 = 500,$$

\therefore 正确。

故答案为：358。

21. 不够。

解析：

$$520 + 290 = 810 \text{ (元)}.$$

$$800 < 810, \text{ 不够}.$$

答：买这两件商品不够。

22. 至少要准备 60分米花边 .

解析:

在四周缝花边,所以需要计算正方形的周长,周长的大小就是需要缝花边的大小,故此可以列式计算如下:

$$15 \times 4 = 60 \text{ (分米) .}$$

答:至少要准备 60分米花边 .

23. 120元 .

解析:

$$32 \div 4 = 8 \text{ (元) ,}$$

$$8 \times 15 = 120 \text{ (元) ,}$$

答:买 15本这样的字帖一共要 120元 .

24. 10 .

解析:

$$70 \div 7 = 10 .$$

答:爷爷的年龄是小红的 10倍 .

25. 387人 .

解析:

【课内知识】万以内的减法 .

$$987 - 197 = 790 \text{ (人) ,}$$

$$790 - 403 = 387 \text{ (人) .}$$

答:晚上有 387人在 5号厅看电影 .

26.

我会想:

把 (20) □糖平均
分成 (5) 份. 送□青
青其中的 (2) 份.



我会算: (在下面列式□算)

$$\underline{20 \div 5 = 4 \text{ (□)}}$$

$$\underline{4 \times 2 = 8 \text{ (□)}}$$

答:送□青青 (8) □糖 .



解析:

把 20 块糖平均分成 5 份，送给青青其中的 2 份．

$$20 \div 5 = 4 \text{ (块) ,}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ (块) .}$$

答：送给青青 8 块糖．