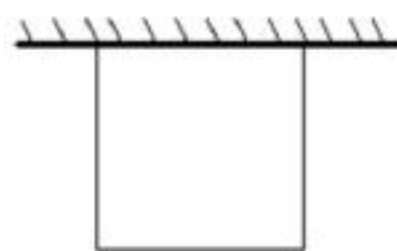


**2020-2021 学年 第一学期**

**花都区三年级数学科目**

**期末试卷及解答**

5. 王大爷要靠墙用篱笆围一个长 6 米，宽 3 米的长方形小花园，至少需要多少米长的篱笆？



【答案】12 米

【解析】 $6 + 3 + 3 = 12$ （米）

答：至少需要 12 米长的篱笆。

6. 小芳，小红，小刚三人一共剪了 20 朵红花，其中小芳剪了  $\frac{1}{5}$ ，小红剪了  $\frac{2}{5}$ ，小红剪了多少朵红花？



【答案】8 朵

【解析】一份： $20 \div 5 = 4$ （朵）

小红： $4 \times 2 = 8$ （朵）

答：小红剪了 8 朵红花。

**一、我会填。(第 5 题 4 分, 其余每空 1 分, 共 23 分)**

1. 2 分 30 秒= (        ) 秒

1 米 23 厘米= (        ) 厘米

3 千米+50 米= (        ) 米

1075 千克-75 千克= (        ) 吨

**【答案】** 150; 123; 3050; 1

**【解析】** 考查单位换算, 高级单位转化成低级单位用乘法, 低级单位转化成高级单位用除法。1 分=60 秒, 1 米=100 厘米, 1 千米=1000 米, 1 吨=1000 千克,。

2. 在括号里填上合适的单位。

(1) 东东跳绳 10 下需要 7 (        )。

(2) 书桌的高约 8 (        )。

(3) 一头大象重约 5 (        )。

(4) 小轿车每小时行驶 80 (        )。

**【答案】** 秒; 分米; 吨; 千米

**【解析】** 考查时间和测量单位的应用。

3. 体育老师对第一小组同学进行 50 米跑测试, 成绩如下: 小红 9 秒, 小丽 11 秒, 小明 8 秒, 小军 10 秒, (        ) 跑得最慢。

**【答案】** 小丽

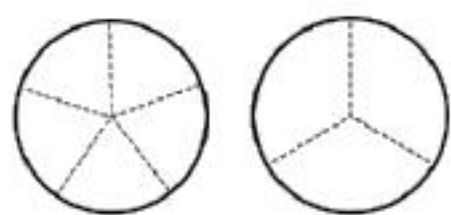
**【解析】** 考查对时间的认识, 用时短的跑的最快, 用时长的跑的最慢。

4. 小明早上 7:20 从家出发, 8:00 到学校, 他从家到学校用了 (        ) 分钟。

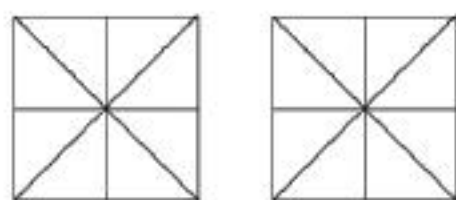
**【答案】** 40

**【解析】** 考查时间的计算, 经过时间=结束时间-开始时间, 8 时-7 时 20 分=40 分。

5. 根据分数涂色, 然后比较大小。

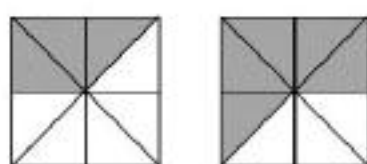
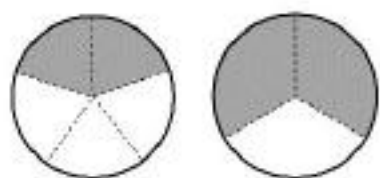


$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$$

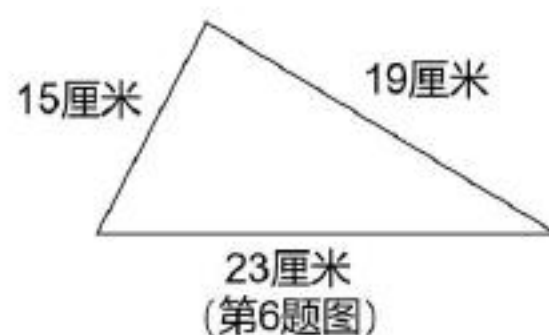
【答案】



< ; <

【解析】在分数里，表示把单位“1”平均分成多少份的叫做分母，表示有这样的几份的叫做分子。例如： $\frac{2}{5}$  表示把单位“1”平均分成了 5 份，占了 2 份，涂其中两个格子即可。

6. 如右图，该图形的周长是（ ）厘米。



【答案】 57

【解析】考查周长的认识， $15 + 19 + 23 = 57$ （厘米）

7. 24 是 6 的（ ）倍，24 的 6 倍是（ ）。

【答案】 4；144

【解析】考查倍的认识， $24 \div 6 = 4$ ； $24 \times 6 = 144$ 。

8. 一个衣柜 502 元，一张书桌 199 元，妈妈买这两件东西，大约应准备（ ）元，收银员实收（ ）元。

【答案】 700；701

【解析】502 估成 500，199 估成 200， $502 + 199 \approx 700$ （元）； $502 + 199 = 701$ （元）。

9. 李东的身份证号码是 XXXX84200803271214，李东出生在（ ）月。

【答案】 3



【解析】身份证号码从右往左数的第7位和第8位表示出生月份，对应03即是3月。

10. 一个长方形的宽是3厘米，长是宽的4倍，这个长方形的长是（      ）厘米，周长是（      ）厘米。

【答案】12；30

【解析】考查长方形的周长计算。长方形的长： $3 \times 4 = 12$ （厘米），周长： $(12 + 3) \times 2 = 30$ （厘米）。

11. 小红有6颗奶糖，话梅糖的数量比奶糖的7倍多7颗，不改变话梅糖的数量，要使话梅糖的数量是奶糖的7倍，需要增加（      ）颗奶糖。

【答案】1

【解析】考查倍的认识。话梅糖： $6 \times 7 + 7 = 49$ （颗），奶糖增加后： $49 \div 7 = 7$ （颗），增加了： $7 - 6 = 1$ （颗）

## 二、我会判。（对的打“√”，错的打“×”，每小题1分，共5分）

1. 分针从数字5走到数字8，经过了15分钟。      （      ）

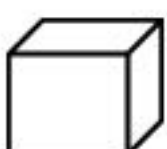
【答案】√

【解析】分针走一大格是5分钟，从数字5到数字8走了三个大格，一共走了15分钟。

2.  铅笔的长7.2厘米。      （      ）

【答案】×

【解析】注意开头不是从0刻度线开始的。

3.  是四边形。      （      ）

【答案】×

【解析】四边形是平面图形，而题目中的图是一个立方体。

4.  $780 \times 5$  的积的末尾只有一个零。 ( )

【答案】×

【解析】 $780 \times 5 = 3900$ ，所以  $780 \times 5$  的积的末尾有两个零。

5. 三位数乘一位数，积一定是三位数。 ( )

【答案】×

【解析】例如  $555 \times 2 = 1110$ ，是四位数，故该说法错误。

### 三、我会选。(在括号里填上正确答案的字母编号，每小题 1 分，共 5 分)

1. 1 秒能做什么？ ( )

A. 读一首古诗      B. 给人一个微笑      C. 做一遍广播体操

【答案】B

【解析】给人一个微笑可以一秒完成，B 正确。读一首古诗，1 秒钟完不成，A 错误。1 秒钟做不完一遍广播体操，C 错误。

2. 马拉松长跑比赛全程约 42 ( )。

A. 米      B. 分米      C. 千米

【答案】C

【解析】马拉松全程用千米做单位，C 正确。

3. 1 千米和 1 千克比较，( )。

A. 1 千米大      B. 同样大      C. 无法比较

【答案】C

【解析】千米是长度单位，千克是质量单位。因此无法比较，C 正确。

4. 甲数是 240，比乙数多 80，甲、乙两数的和是多少？列式为（ ）。

A.  $240-80=160$       B.  $240-80+240=400$       C.  $240+80=320$

【答案】B

【解析】已知甲为 240，甲比乙多 80，则乙为  $240-80$ ；甲、乙两数的和是  $240-80+240=400$ 。

B 正确。

5. 下面图（ ）的涂色部分能用  $\frac{3}{4}$  表示。



【答案】B

【解析】在分数里，表示把单位“1”平均分成多少份的叫做分母，表示有这样的几份的叫做分子。分成 4 份占了 3 份，用  $\frac{3}{4}$  表示。图形 A 没有平均分，故错误；图形 C 表示单位“1”，故错误。图形 B 平均分成 4 份占了 3 份，B 正确。

#### 四、我会算。（共31分）

1. 口算。（每小题 1 分，共 14 分）

$17+25=$

$74-47=$

$640-490=$

$804-498\approx$

$13\times 6=$

$120\times 5=$

$32\times 3=$

$308\times 2\approx$

$30+18\div 6=$

$123+17\times 0=$

$520-20\times 4=$

$\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=$

$1-\frac{1}{3}=$

$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$

【答案】42； 27； 150； 300；

78； 600； 96； 600；



33; 123; 440;

$\frac{3}{5}$ ;  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{2}{9}$ 。

【解析】考查整数加减乘除法及简单分数加减法的口算，以及估算。

2. 竖式计算。(带★号的要验算，共 17 分)

【答案】

(1)  $128 \times 7 = 896$

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 7 \\ \hline 896 \end{array}$$

(2)  $2800 \times 3 = 8400$

$$\begin{array}{r} 2800 \\ \times 3 \\ \hline 8400 \end{array}$$

(3)  $505 \times 8 = 4040$

$$\begin{array}{r} 505 \\ \times 8 \\ \hline 4040 \end{array}$$

(4) ★  $200 - 83 = 117$

$$\begin{array}{r} 200 \\ - 83 \\ \hline 117 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 117 \\ + 83 \\ \hline 200 \end{array}$$

(5) ★  $596 + 275 = 871$

$$\begin{array}{r} 596 \\ + 275 \\ \hline 871 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 871 \\ - 275 \\ \hline 596 \end{array}$$

【解析】考查万以内的加减法笔算及验算、以及多位数乘一位数的笔算。

五、我会做。(共 6 分)

1. 画一条长 25 毫米的线段。(2 分)

【答案】



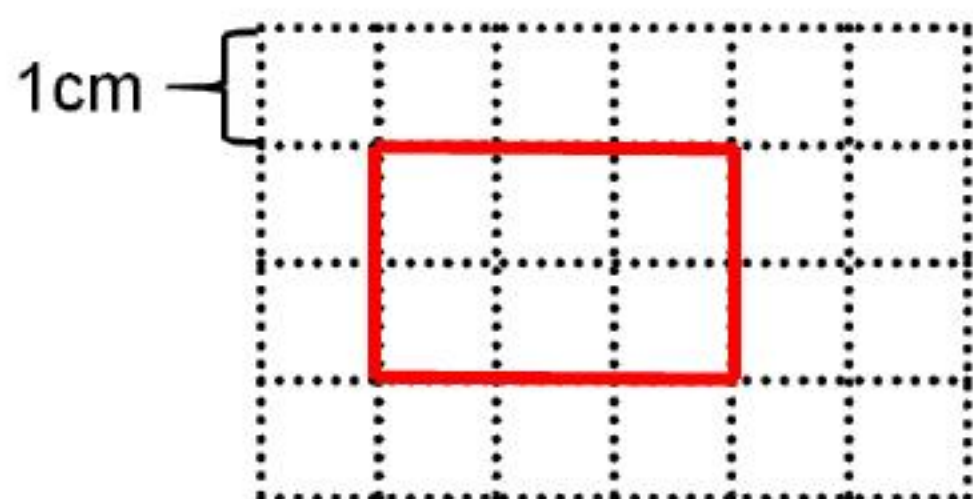
25毫米



2. 在下面的方格纸上按要求画图形。(每个方格的边长都是 1cm) (2+2=4 分)

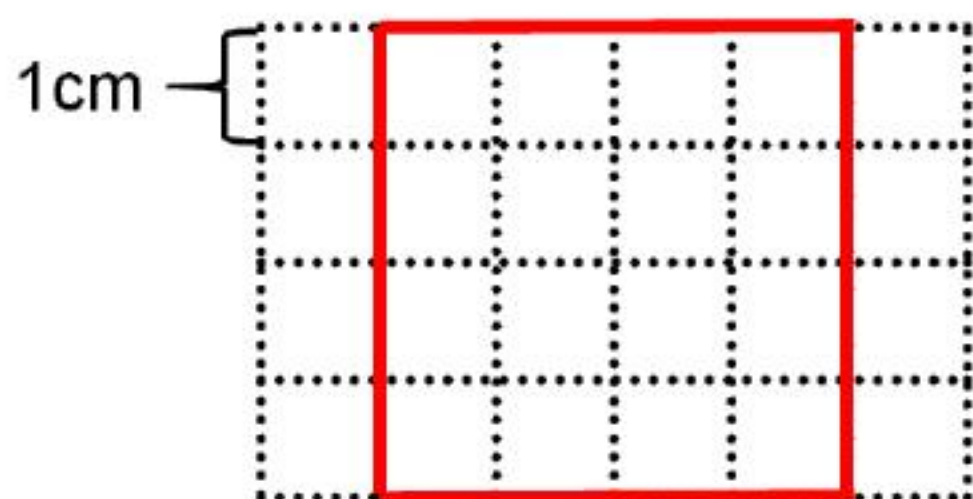
(1) 长 3cm, 宽 2cm 的长方形

【答案】



(2) 周长是 16 厘米的正方形

【答案】



六、我会解决问题。(每小题 5 分, 共 30 分)

1.



300 元



230 元



80 元



450 元

妈妈带了 300 元, 买一个 , 和一台 , 够不够?

**【答案】**不够。

**【解析】** $230 + 80 = 310$  (元)

$300 < 310$  不够

答：带 300 元买一台风扇和电话是不够的。

2. 从广州开往北京的高铁列车上有 932 名乘客，到长沙站时有 485 名乘客下车，又有 513 名乘客上车，这时车上一共有多少名乘客？

**【答案】**960 名

**【解析】**下车时剩下： $932 - 485 = 447$  (名)

上车后： $447 + 513 = 960$  (名)

答：这时车上一共有 960 名乘客。

3. 小林读一本故事书，3 天读了 24 页，照这样的建度，7 天可以读多少页？

**【答案】**56 页

**【解析】**一天： $24 \div 3 = 8$  (页)

7 天： $8 \times 7 = 56$  (页)

答：7 天可以读 56 页。

4. 少年宫乐队有女同学 24 人，男同学 12 人。合唱队的人数是乐队的 4 倍，合唱队有多少人？

**【答案】**144 人

**【解析】**乐队共有： $24 + 12 = 36$  (人)

合唱队有： $36 \times 4 = 144$  (人)

答：合唱队有 144 人。