

# 三年级数学试题

时限:90 分钟 满分:100 分

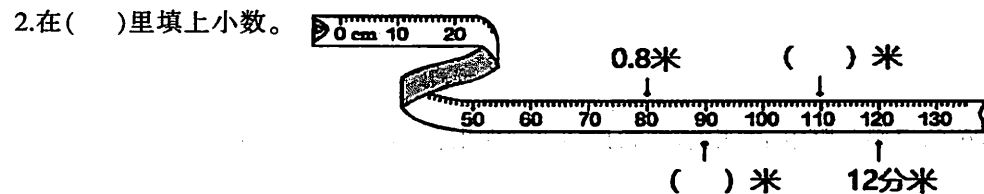
卷首语:亲爱的同学,快乐的一学期就要结束了,你的数学学习一定有很大收获!来检测一下自己吧,请你认真审题,精心作答,细心检查。相信你一定能取得好成绩!

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

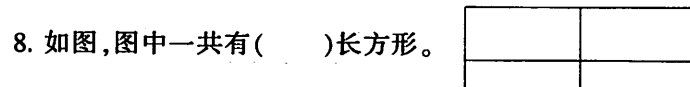
得分	评卷人

一、我会填一填。(每空 1 分,共 20 分)

- 填上合适的单位。  
一张单人床的面积大约是 2( ) 一张 A4 纸的面积大约是 600( )



- 一个数除以 7,有余数,当商是 49 时,被除数最大是( ),最小是( )。
- 2023 年 2 月 1 日是星期三,3 月 11 日是星期( )。
- 13 分=( )秒 24 个月=( )年  
400 平方分米=( )平方米 5 平方分米=( )平方厘米
- 63 与最小两位数的积是( );最大两位数与 19 的积是( )。
- 某列高铁上午 12:22 从汉口出发,下午 1:37 分到达襄阳东,路上用了( )小时( )分。



- 一个长方形恰好可以分成两个同样的正方形,没有剩余。已知这个长方形的周长是 54 厘米,它的面积是( )平方厘米;每个小正方形的周长( )厘米。
- 晚上面对北极星,前面是( )方,右面是( )方。

得分	评卷人

二、我是小小法官。(对的在后面括号里画“√”,错的画“×”,5 分)

- 两位数乘两位数,积可能是三位数,也可能是四位数。( )
- 两位数和三位数除以一位数,不用计算就能判断商是几位数。( )

- 复式统计表能更简洁的表示信息。( )
- 地图通常是按上北下南、左东右西绘制的。( )
- 用 8 个正方形拼一个长方形,只有一种拼法。( )

得分	评卷人

三、我会选一选。(将正确答案的字母填在括号里,5 分)

- 四名同学的 50 米跑成绩统计表如图。苗苗获得了第二名,她可能跑了( )秒。

姓名	丁丁	芳芳	苗苗	隆隆
成绩米/秒	8.2	8.6	?	8.8

- A.8.1 B.8.4 C. 8.7 D 9.0
- 下列问题,可以用算式  $72 \div 3 \div 4$  解答的是( )。  
A.商场进了一批服装,每辆车装 72 箱服装,4 辆车 3 次才能运完。这批服装共有多少箱  
B.爱心小学 3 个年级共捐赠图书 72 箱,每个年级有 4 个班。平均每个班捐赠图书多少箱?  
C.阳光小学一个季度用了 72 吨水,照这样计算,阳光小学一个年用多少吨水?  
D.张叔叔果园里的桃子成熟了,每辆电动三轮车能装 72 箱桃子,需要 4 辆车才能运完;如果改用卡车来运,3 辆卡车就可以运完。平均每辆卡车要装多少箱桃子?

- 如图,关于图中两个图形,下列说法正确的是( )。



- A.面积相等,周长相等。  
B.面积不相等,周长相等。  
C.面积相等,周长不相等。  
D.面积也不相等,周长不相等。
- 在下面公历年份中,是闰年的是( )。  
A.1800 B.2019 C.2020 D.2022

- 王师傅平均每小时做 18 个零件,那么工作 14 小时做了多少个零件?  
苗苗用图中的竖式解决了这个问题,那么箭头所指的这一步是在计算( )。

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 14 \\ \hline 72 \\ \boxed{18} \\ \hline 252 \end{array}$$

- A.王师傅 4 小时做了多少个零件  
B.王师傅 10 小时做了多少个零件  
C.王师傅 8 小时做了多少个零件  
D.王师傅 14 小时做了多少个零件

得分	评卷人

四、我是小小神算手。(26 分)

- 直接写得数。(8 分)

$414 \div 9 =$	$1638 - 531 =$	$45 \times 91 =$	$161 \div 8 \approx$
$2400 \div 8 =$	$7.3 + 1.8 =$	$14 \times 50 =$	$20 \times 37 \approx$
$*725 \div 7 =$	$10.1 - 3.6 =$	$14.6 + 5.7 =$	$25 \times 68 =$

- 列竖式计算。(带 \* 的要验算,10 分)

3.脱式计算。(8分)

$$368 \div 2 \div 4$$

$$16 \times (81 \div 3)$$

$$912 - 18 \times 35$$

$$(47 + 19) \div 2$$

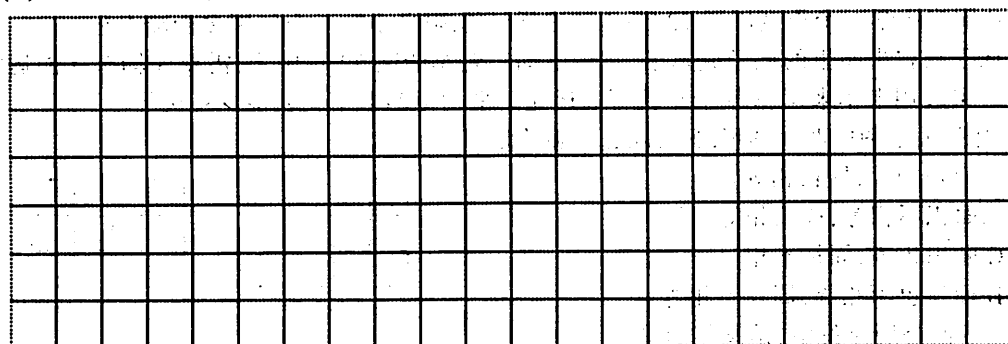
得分	评卷人

### 五、我会操作与实践。(18分)

1.方格纸上,每个小正方形格的面积是1平方厘米。(6分)

(1)在方格纸上画一个面积是12平方厘米的长方形和一个周长是12厘米的正方形。(4分)

(2)你所画的长方形的周长是( ),正方形的面积是( )。(2分)



2.下表是三所小学为贫困生捐款情况统计表。(7分)

年级	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级	六年级
汉水一小	540元	609元	580元	630元	706元	830元
汉水二小	557元	770元	410元	730元	443元	690元
汉水三小	460元	558元	750元	660元	893元	785元

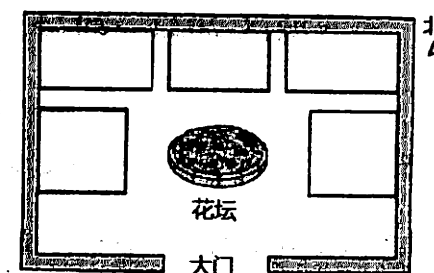
(1)汉水二小一共捐款( )元。(1分)

(2)三所学校中捐款最多的是哪所学校几年级的学生?(2分)

(3)你还能提出什么数学问题,提出一个并解答。(4分)

3.苗苗说:“走进游乐园大门,正北面有花坛和碰碰车。花坛的东面是旋转木马,西面是过山车。卡丁车和摩天轮的场地分别在游乐园的西北角和东北角...根据苗苗的叙述,把游乐项目的序号填在图中适当的位置上。(5分)

①过山车②旋转木马③卡丁车④碰碰车⑤摩天轮



得分	评卷人

### 六、解决问题(26分)

1.选择两个合适的信息(把序号填在括号里),使其成为一道两步计算的数学问题,再解答。(6分) 信息( ),信息( ),问题:960个杯子可以装多少箱?

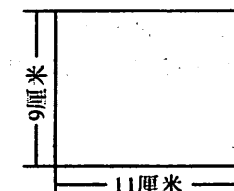
①每排放4个杯子 ②8个杯子装一盒 ③6盒装一箱

2.苗苗的妈妈要服用14天的药,按照图中说明书,她买了1瓶药够吗?(5分)

【药品规格】	每片0.2克
【用法用量】	口服,一次4片,一日3次
【药品包装】	每瓶150片
【有效期】	36个月

3.如图,用一张长方形纸,剪一个最大的正方形。

(1)剪出的正方形的面积是多少?(5分)



(2)剩下的纸还能剪出几个面积是1平方厘米的小正方形?(5分)

4.A地距B地510千米。一辆货车平均每小时行驶90千米。这辆货车上午9时从A地出发,下午3时能到达B地吗?(5分)