

2021-2022 学年度第一学期三年级数学学科期末试卷

(考试时间 70 分钟)

一	二	三	四	五	六	七	成绩

一、直接写出下面各题的得数。(5 分)

$$45+34= \quad 300 \times 5= \quad 75-23= \quad 13 \times 2= \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$$

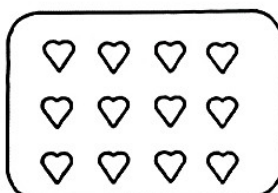
$$28+69= \quad 40+600= \quad 95-28= \quad 0 \times 7= \quad \frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$$

二、填空。(15 分)

(1) 2 吨 = () 千克 120 秒 = () 分

(2) 月亮围绕地球运行, 每秒大约运行 8 千米, 合每秒 () 米。

(3) 在右侧的图中分一分, 用阴影表示出所有 \heartsuit 的 $\frac{3}{4}$ 。



(4) 在 () 里填上合适的单位。



课桌高约 7 ()

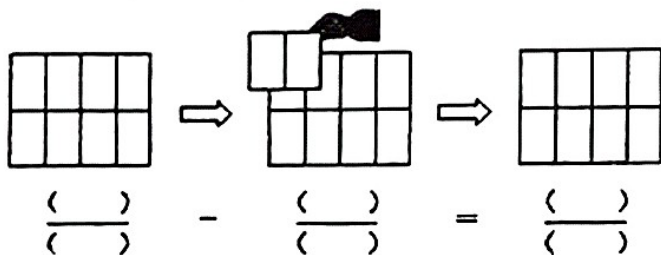


三年级数学书厚约 6 ()



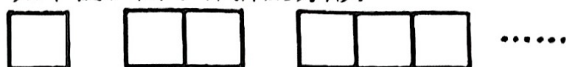
客机每小时约飞行 850 ()

(5) 如下图所示, 把大长方形平均分成 8 份, 认真观察, 用算式表示图意。



(6) 一块长方形菜地, 长 15 米, 宽 9 米。这块菜地一面靠墙, 其他三面要围上篱笆, 至少需要 () 米的篱笆。

(7) 如下图, 用小棒拼正方形:



拼一个正方形用 4 根小棒, 拼两个正方形用 7 根小棒。照这样拼下去, 拼三个正方形需要 () 根小棒, 拼五个正方形需要 () 根小棒。

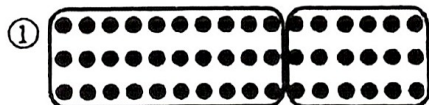
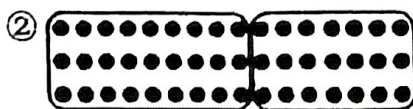
三、选择正确答案的序号填在括号里。(15 分)

(1) 有 15 个苹果, 吃了全部的 $\frac{2}{5}$, 吃了 () 个苹果。

- ① $\frac{2}{5}$ ② 2 ③ 6

(2) 可以正确解释下面乘法竖式计算过程的点子图是 ()。

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$



(3) 2021 年 12 月 9 日下午 3:40, 神州十三号乘组航天员开启了“天宫课堂”第一课, 本次授课安排了 8 个项目, 历时 40 分钟, 这次太空授课结束的时间是当天下午 ()。

- ① 4:00 ② 4:20 ③ 4:40

(4) 如下图, 第二行有 () 个

第一行:

第二行:

- ① 4 ② 8 ③ 12

(5) 海洋馆的海豚表演看台共有 678 个座位。某学校一至三年级有 342 人, 四到六年级有 354 人。如果这六个年级的学生同时看表演, 看台的座位够坐吗? 下面 3 位同学都认为座位不够坐, () 的想法更合适。

军军: $342 + 354$
看成 $350 + 360$
 $= 710$
 $710 > 678$
座位不够坐。

笑笑: $342 + 354$
看成 $340 + 350$
 $= 690$
 $690 > 678$
座位不够坐。

丽丽: $342 + 354$
看成 $340 + 360$
 $= 700$
 $700 > 678$
座位不够坐。

① 军军

② 笑笑

③ 丽丽

四、竖式计算下面各题（带 * 号的题要验算）。(20 分)

(1) $283 + 326 =$

* (2) $930 - 159 =$

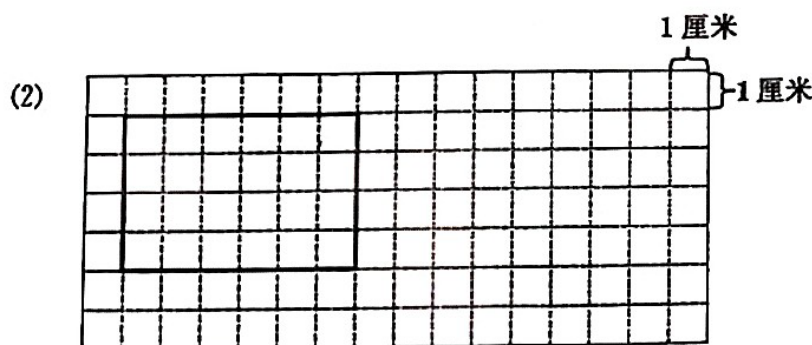
验算：

(3) $207 \times 4 =$

(4) $425 \times 6 =$

五、按要求完成下面各题。(6 分)

- (1) 画一条长 6 厘米 5 毫米的线段。(2 分)



- ① 在已知长方形内画一条线，把它分成两个周长相等的图形。(2 分)

- ② 在上面方格纸中画一个和已知长方形周长相等的正方形。(2 分)

六、解决问题。(27 分)

- (1) 北京 2022 年冬奥会冰壶比赛将在北京赛区的国家游泳中心进行。赛场设四条长方形赛道，每条赛道长约是 46 米，宽是 5 米，周围用黑色海绵条围起。每条赛道需要多长的海绵条？(5 分)

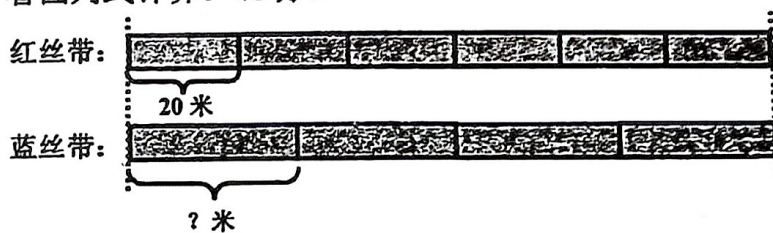


- (2) 果园一共摘了 150 千克苹果。一个箱子最多能装 31 千克，5 个同样的箱子能装下这些苹果吗？（5 分）

- (3) 一列高铁从北京开往上海，平均每小时行 265 千米，北京到上海的铁路全长是多少千米？（5 分）

车次	出发站	出发时间
G159	北京南	7:30
	上海虹桥	12:30

- (4) 看图列式计算。（5 分）



- (5) 用 12 个边长是 1 分米的小正方形拼长方形，一共有几种拼法？

请你在下面表格中画一画、填一填。（7 分）

序号	画图	长(dm)	宽(dm)	周长(dm)
①				

第（ ）种拼法拼出的长方形周长最短。

七、卷面书写。（2 分）