

2022 北京东城三年级（上）期末

数 学

一、计算

1. (5分) 直接写出下面各题的得数。

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

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

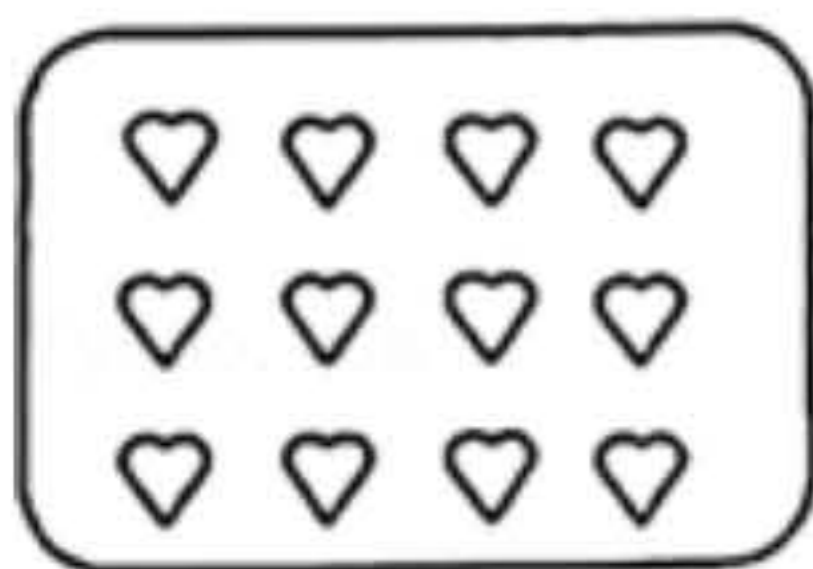
二、填空。(15分)

2. (2分) 2吨 = ____ 千克;

120秒 = ____ 分。

3. (1分) 月亮围绕地球运行，每秒大约运行 8 千米，是 ____ 米。

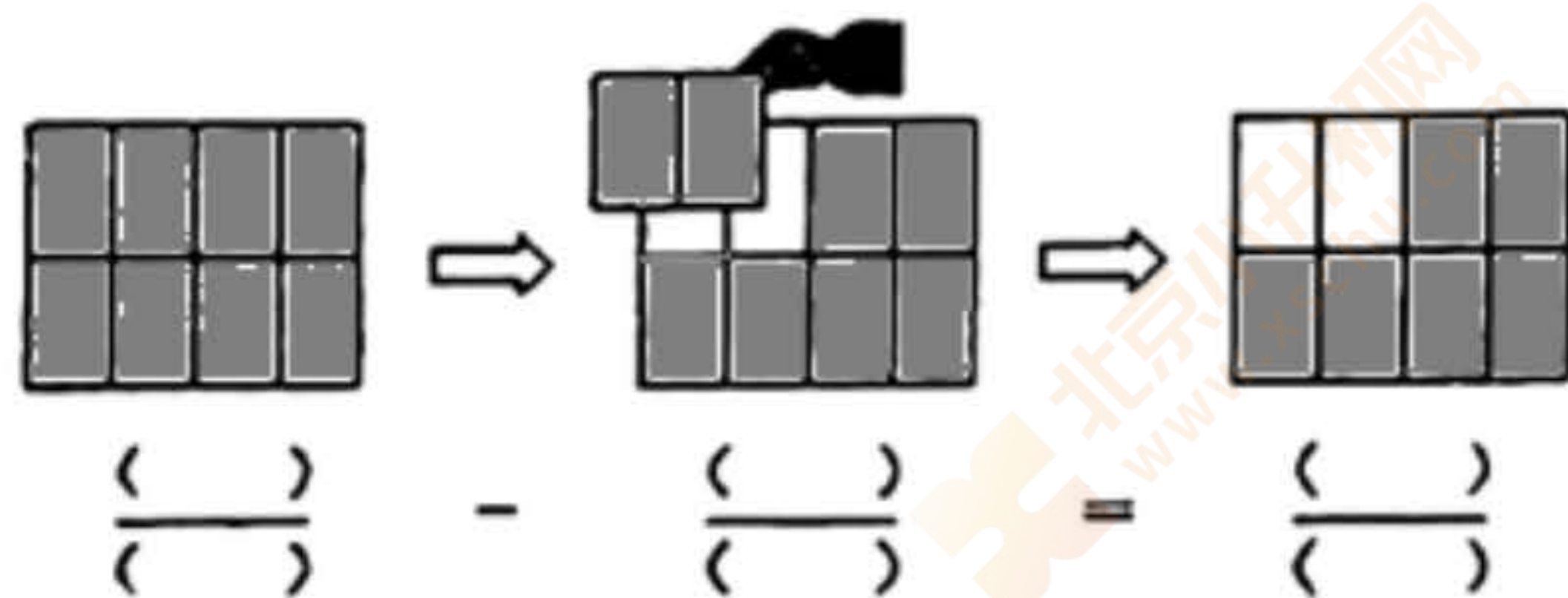
4. (1分) 在如图的图中分一分，用阴影表示出所有♥的 $\frac{3}{4}$ ____。



5. (3分) 在横线上填上合适的单位。

 课桌高约 7 _____	 三年级数学书厚约 6 _____	 客机每小时约飞行 850 _____
---	---	---

6. (5分) 如图所示，把大长方形平均分成 8 份，认真观察，用算式表示图意。



7. (1分) 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。

8. (2分) 如图，用小棒拼正方形：



14. (20分) 竖式计算下面各题 (带*号的题要验算)。

(1) $283 + 326 =$

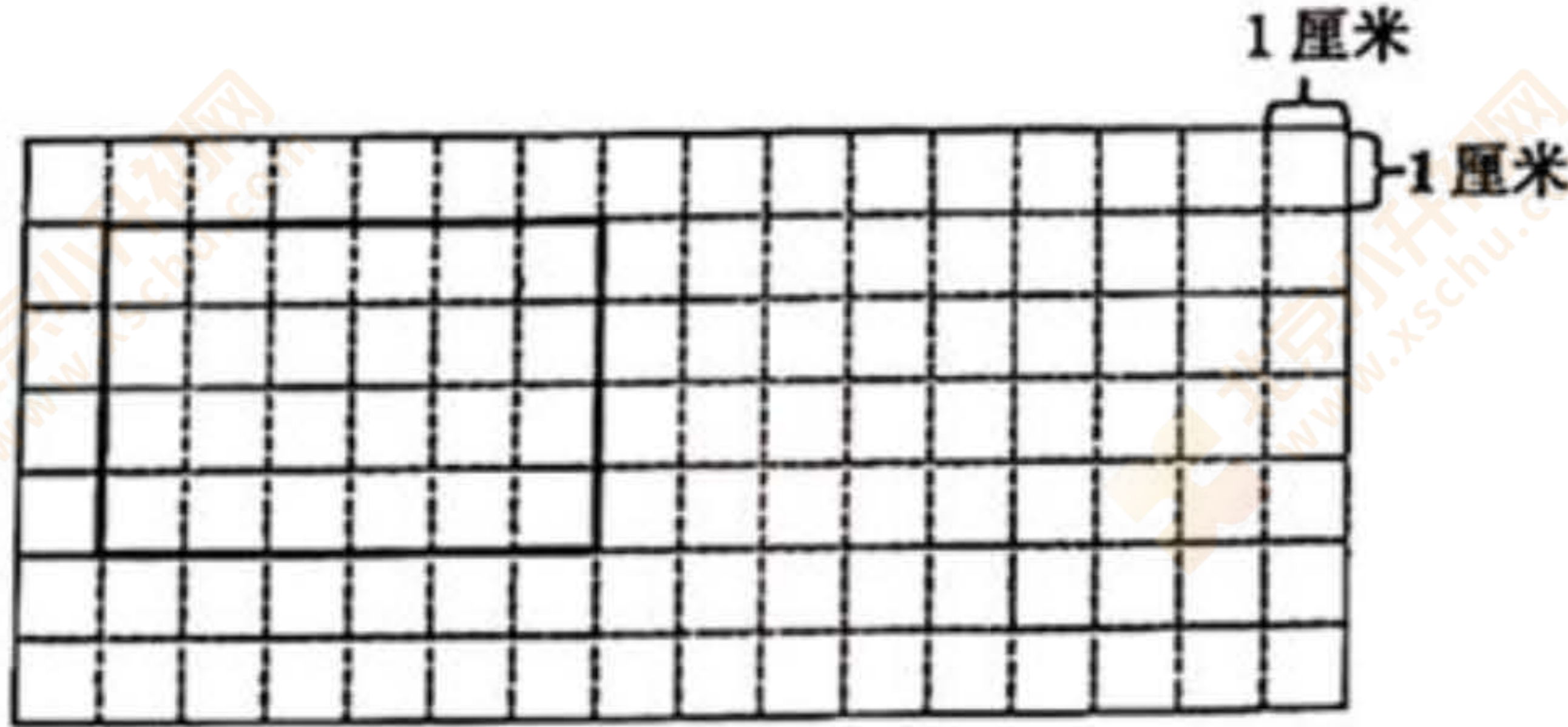
* (2) $930 - 159 =$ 验算:

(3) $207 \times 4 =$

(4) $425 \times 6 =$

五、按要求完成下面各题。(6分)

15. (2分) 画一条长6厘米5毫米的线段。



16. (4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在上面方格纸中画一个和已知长方形周长相等的正方形。

六、解决问题。(27分)

17. (5分) 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？



18. (5分) 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？

19. (5分) 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？

车次	出发站 到达站	出发时间 到达时间
G159	北京南	7: 30
	上海虹桥	12: 30

20. (5分) 看图列式计算。



21. (7分) 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？请你在表格中画一画、填一填。

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。