

延庆区 2022—2023 学年度第一学期小学三年级数学学业质量检测

一、选择

(1) 北京——乌鲁木齐高速公路(Beijing-UrumqiExpressway), 简称京新高速, 又称京新高速公路, 国家高速公路网首都放射线中的第七条, 国家高速公路网编号:G7, 是连接首都北京和新疆乌鲁木齐的高速公路, 以及国家西部大开发的重要交通要道, 2012年9月动工, 2019年4月23日基本全线贯通, 贯穿北京、河北、内蒙古、甘肃、新疆5个省区市。2021年6月30日, 京新高速全线建成通车。京新高速是现在世界上最长的沙漠高速公路, 全长2540()。



- A. mm B. cm C. dm D. km

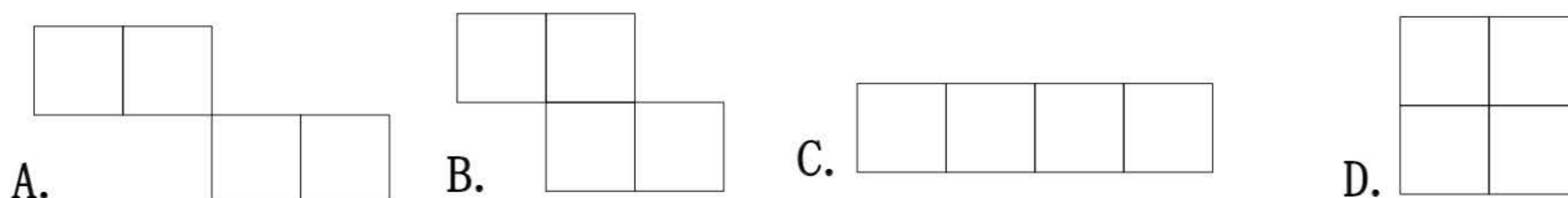
(2) 两位数乘一位数 (不包括0), 积可能是 ()。

- A. 一位数或两位数 B. 两位数或三位数
C. 三位数或四位数 D. 四位数或五位数

(3) 在下面算式中, 要想先算加法, 必须添加小括号的算式是 ()。

- A. $440+19-26$ B. $27\times 5\div 3$ C. $18+12\times 5$ D. $136\div 4-20$

(4) 下面图形都是由四个同样的小正方形拼成的, () 的周长最长。



(5) 王老师买来 128 张手工纸，如果制作一朵郁金香需要 4 张纸，这些纸一共可以制作多少朵郁金香，列出下面竖式解决问题：

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 4 \overline{) 128} \\
 \underline{12} \\
 8 \\
 \underline{8} \\
 0
 \end{array}$$

这个 12 表示 ()。

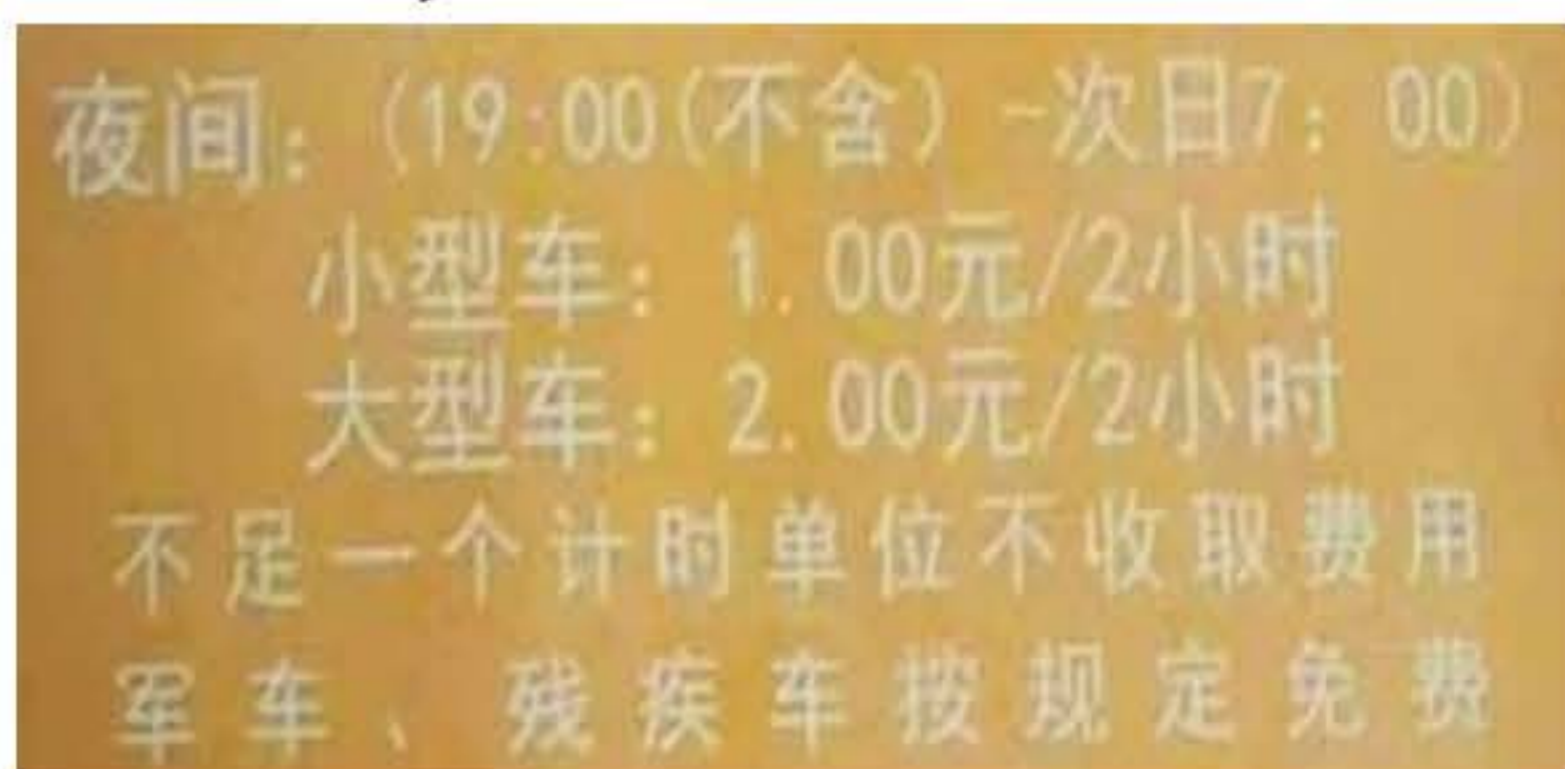
- A. 王老师买的 12 张手工纸。
- B. 制作 30 朵郁金香用 120 张手工纸。
- C. 制作的 12 朵郁金香。
- D. 制作的 120 朵郁金香。

(6) 妈妈买了三件衣服，其中价格最低的 103 元，最高的 196 元，这三件衣服的总价钱 ()。

- A. 少于 300 元
- B. 在 300 元到 400 元之间
- C. 多于 600 元
- D. 在 300 元到 600 元之间

(7) 延庆夏都公园北面公路有电子收费停车场，张叔叔 12 月 22 日 20:00 在这里停的大型车，次日 6:20 开走这辆车，大型车夜间接 2 元/2 小时收费 (不足 2 小时不收取费用)，张叔叔需交费 () 元。

- A. 10
- B. 12
- C. 5
- D. 6



(8) 这几本书小东都比较喜欢，但是只能买两本，可以有 () 种不同的买法。



- A. 2
- B. 5
- C. 6
- D. 12

(9) 用 2、3、6、4 四个数字，写出积最大的乘法算式是 ()。

- A. 634×2
- B. 432×6
- C. 342×6
- D. 643×2

(10) 星期日, 小丽和妈妈早晨 7:10 从家出来, 当天回到家的时间是 21:15, 这期间, 时针和分针呈直角的整时有 () 次。

A. 14

B. 2

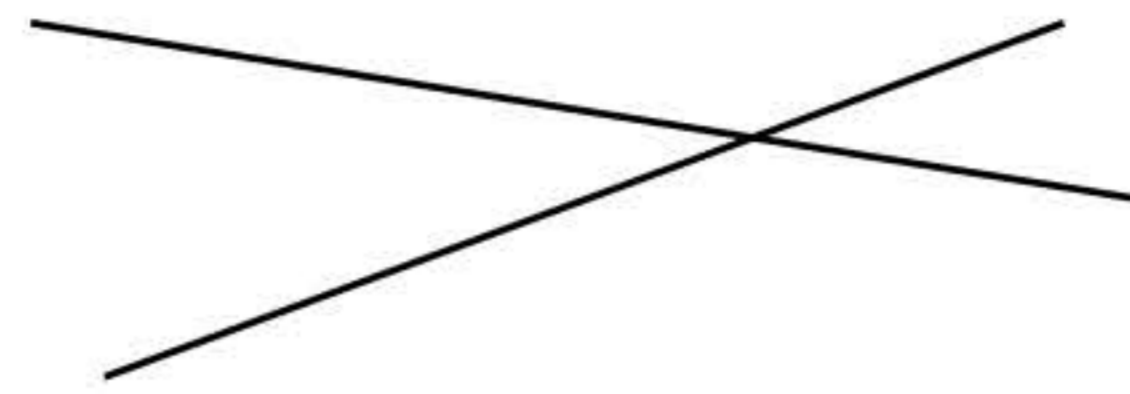
C. 3

D. 4

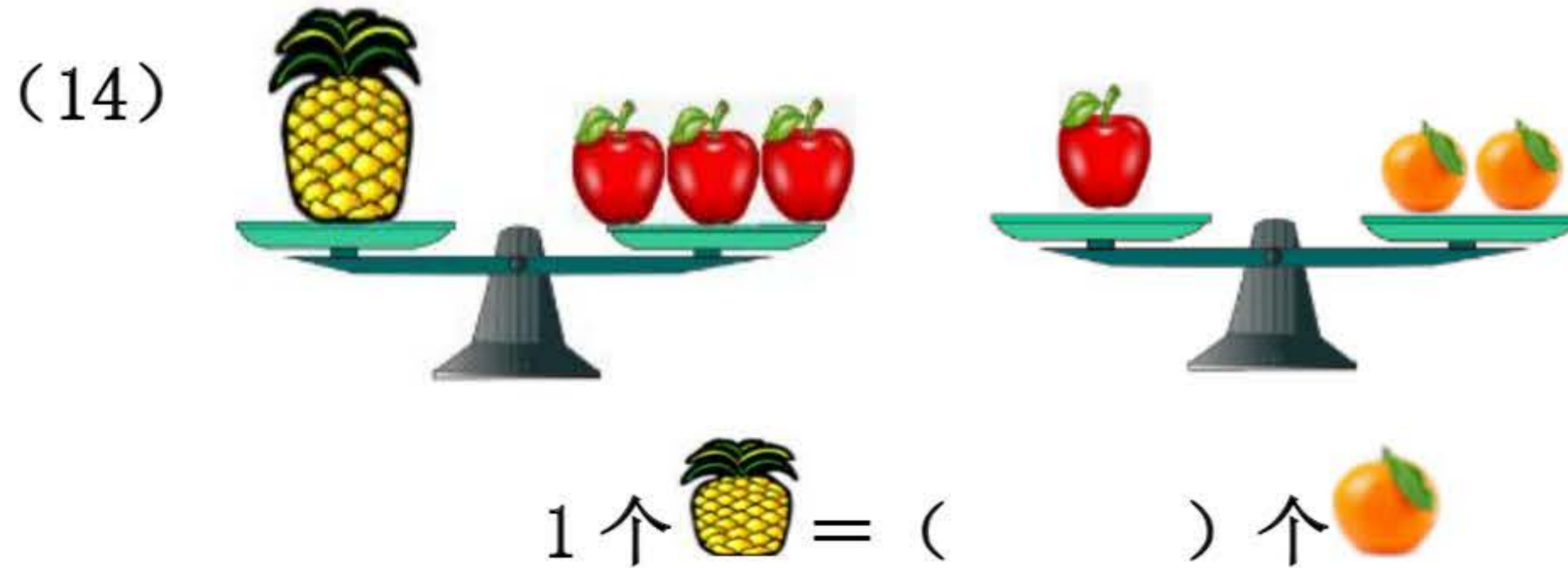
二、填空

(11) 我国每年有 24 个节气，小雪是其中的一个，是反映降水与气温的节气，它是寒潮和强冷空气活动频数较高的节气。小雪节气的到来，意味着天气会越来越冷、降水量渐增。2022 年小雪是 11 月 22 日 16 时 20 分 18 秒，用普通计时法表示 16 时 20 分是（ ）。

(12) 右图中，有（ ）个钝角。



(13) 一个旅游景点旁边有两个停车场，因为有任务要占甲停车场，需要甲停车场开出 20 辆车到乙停车场，这时甲停车场的汽车数量比乙停车场还多 5 辆。原来甲停车场比乙停车场多（ ）辆汽车。



(15) 小明看一本书，翻开书后，他看到左右两页页码的和是 123，小明翻开的是（ ）页和（ ）页。

(16) 希望小学三四年级一共有学生 415 人，新学期三年级减少 11 人，四年级增加 4 人，两个年级人数正好同样多，三年级原来有（ ）人，四年级原来有（ ）人。

三、计算

(17) 直接写出下面各题的得数。

$20 \times 4 =$

$50 \div 5 =$

$36 \times 2 =$

$72 \div 6 =$

$597 \times 5 \approx$

$1800 \div 9 =$

$21 \times 3 =$

$560 \div 7 =$

$88 \times 0 =$

$912 \div 3 \approx$

(18) 用竖式计算，第③题要验算。

① $840 \times 5 =$

② $604 \div 2 =$

③ $973 \div 4 =$

④ $107 \times 6 =$

验算：

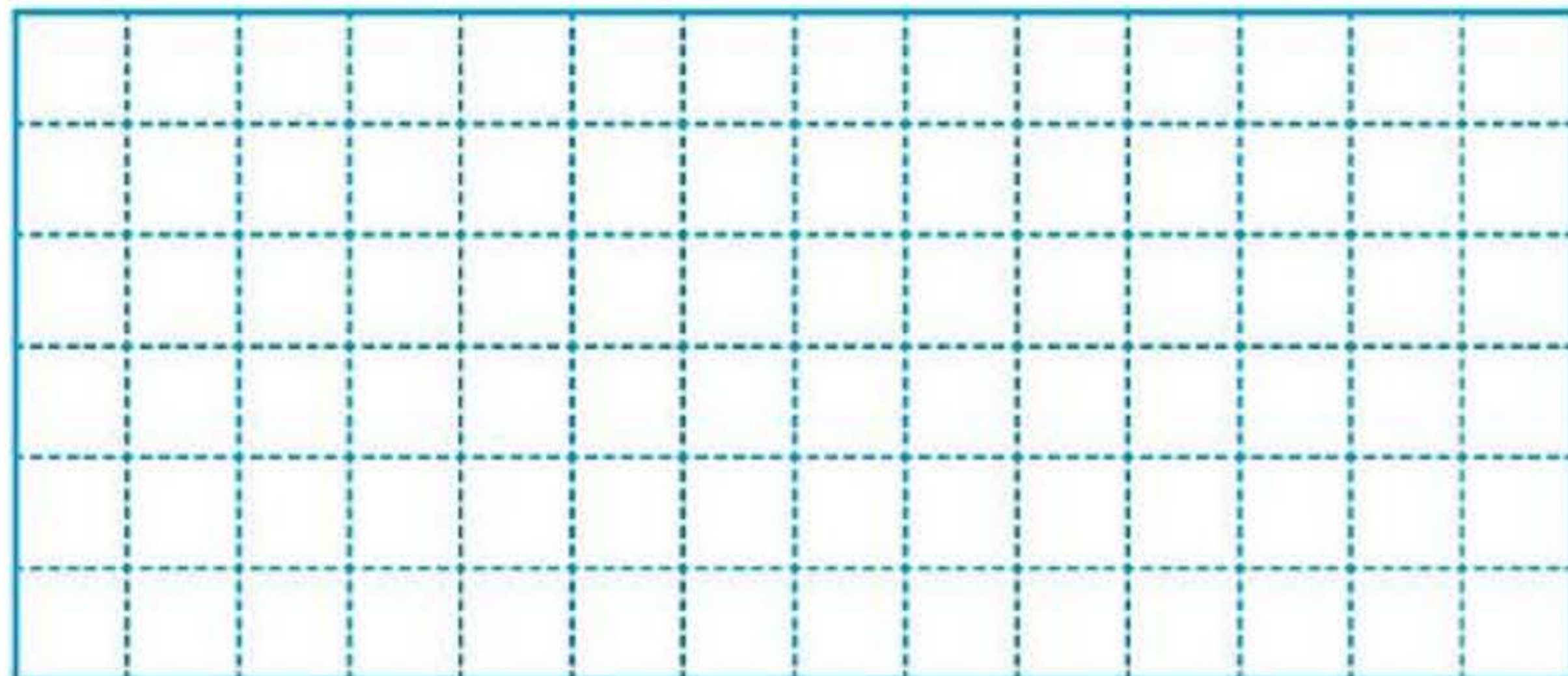
(19) 脱式计算。

① $(318 + 194) \times 7$

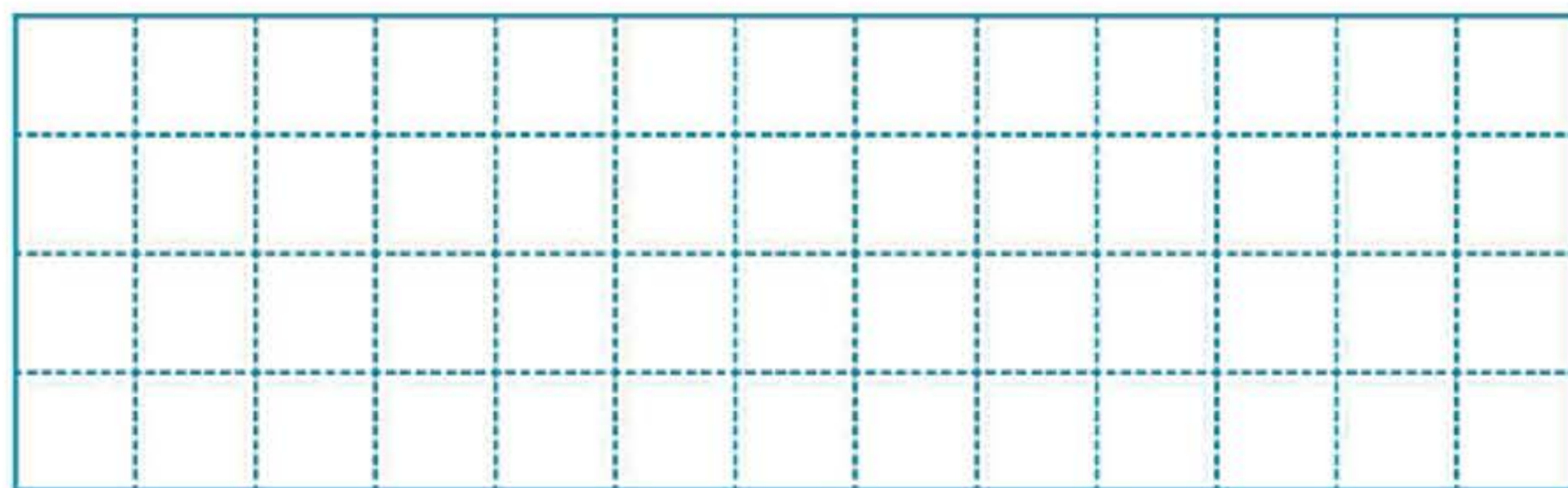
② $200 - 255 \div 3$

四、操作与思考

(20) 下面每个小方格的边长都是 1 厘米，请在下面方格纸上画一个周长是 16 厘米的正方形，再画一个和它周长相等的长方形。



(21) 在下面方格纸上，画一个锐角、一个直角。



五、解决问题

(22) 张老师带领 5 个小组的同学去农场摘棉花。

我摘了 26 千克。

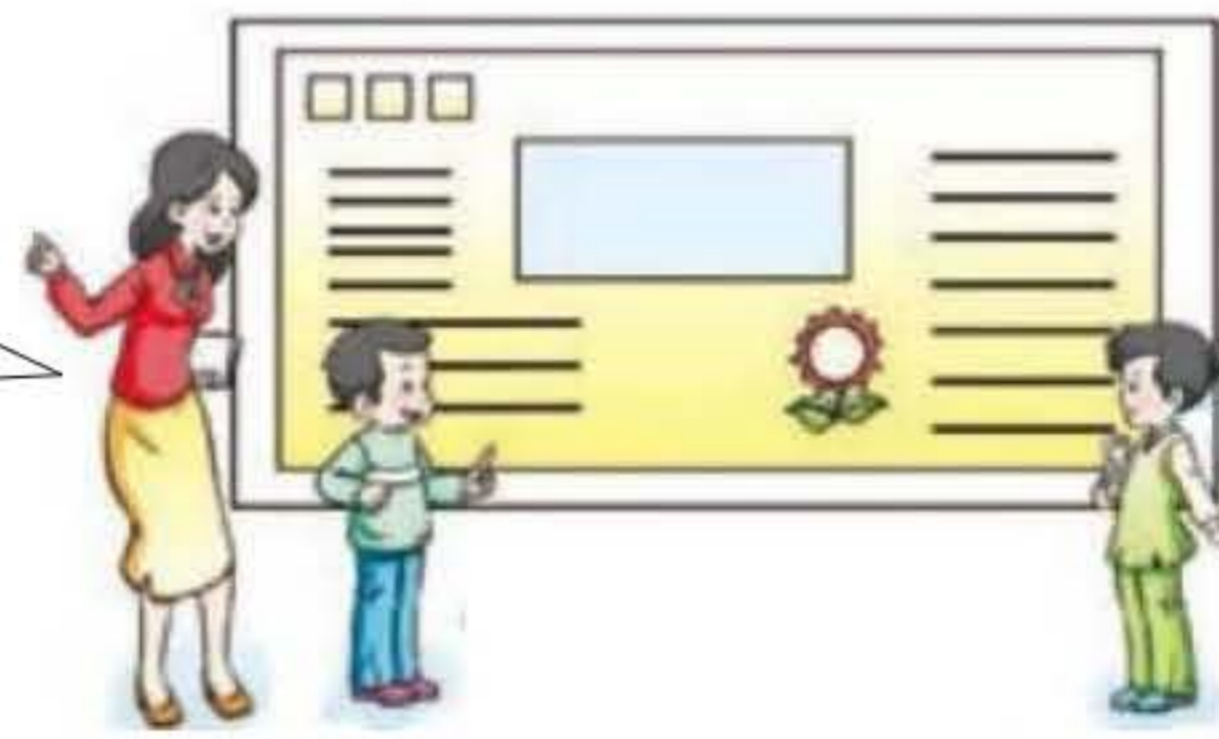


平均每个小组摘
37 千克。

他们一共摘了多少千克？

(23) 元旦联欢会，三（1）班教室后面的墙要办一个专栏，专栏四周贴上装饰花边。

长比宽多 11 分米。



宽 14 分米。

需要多少分米的花边？

(24) 学校要举办讲故事比赛，星期一上午有 114 名同学报名，下午又有 12 名同学报名，把这些同学分成 9 个组，平均每组有同学多少名？

(25) 同学们参观农业机械化展览，三年级去了 140 人，四年级去的人数是三年级的 4 倍，两个年级一共去了多少人？（画线段图表示题中信息、问题，再列式解答）

(26) 强强原来有一些书，捐给贫困地区儿童 23 本，又买来 10 本，现在有 65 本。强强原来有多少本书？

(27) 北京至成都的 T7 次列车票价如下表（单位：元）。

车次信息	车次	T7	车型	新空特快	火车票价	硬座	236	软座	
	始发站	北京西	终点站	成都		硬卧（上）	399	软卧（上）	629
	开车时间	16:40	到达时间	20:44		硬卧（中）	414	软卧（下）	656
	全程时间	28:04	总里程	2121		硬卧（下）	428		

①9 人从北京乘火车到成都参加展销会，买硬卧（上）比硬卧（下）车票少多少元？

②李叔叔带 4000 元钱去买票，9 人都买硬卧（上）够吗？