

2025—2026 学年度第二学期综合练习

三年级数学



正确填涂 缺考标记 (由监考老师填涂)

一、选择题，把正确答案前的字母用 2B 铅笔涂黑。(正确填涂)

(1) 下面图形是线段的是



(2) 面积最接近 5 平方分米的是

- [A] 数学书封面 [B] 课桌面 [C] 黑板面 [D] 整间教室地面

(3) 四羊方尊是我国现存最大的商代青铜方尊，其质量和一名普通的三年级小学生的体重接近，四羊方尊的质量大约是

- [A] 150 千克 [B] 90 千克
[C] 35 千克 [D] 5 千克



(4) 下面各图中涂色部分的面积占整个图形面积 $\frac{1}{3}$ 的是

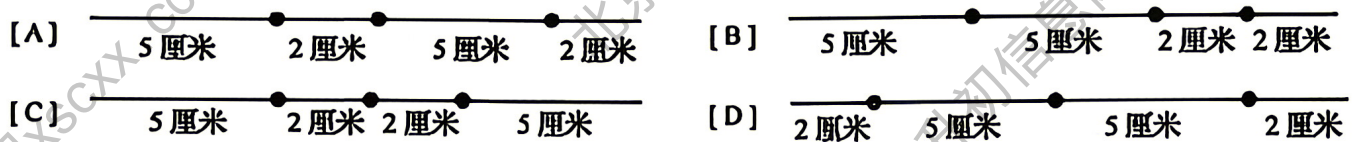


(5) 右图是一张残缺的日历，这一年可能是

- [A] 2023 年 [B] 2024 年
[C] 2025 年 [D] 2026 年

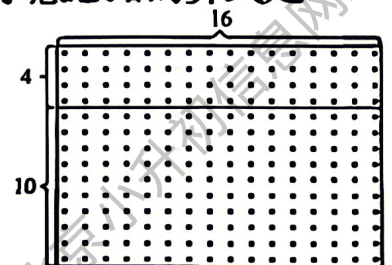


(6) 下面的铁丝按记号折弯后能围成长方形的是



(7) 小慧正在探索 16×14 的计算方法(如右图)，能正确表达小慧思路的算式是

- [A] $10 \times 10 = 100$ $6 \times 4 = 24$ $100 + 24 = 124$
[B] $16 \times 7 = 112$ $16 \times 7 = 112$ $112 + 112 = 224$
[C] $16 \times 4 = 64$ $16 \times 10 = 160$ $64 + 160 = 224$
[D] $14 \times 6 = 84$ $14 \times 10 = 140$ $140 + 84 = 224$



(8) 可以用 $240 \div 4 \times 3$ 解决的问题是



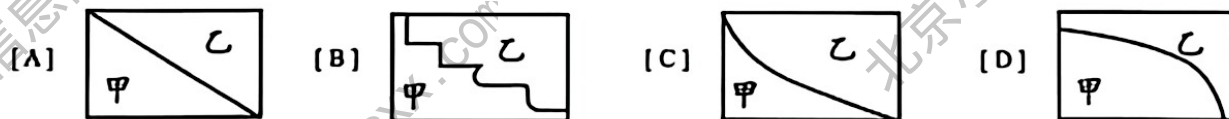
(9) 灯笼又称灯彩,起源于西汉时期,每年的农历正月十五元宵节前后,人们都挂起象征团圆意义的红灯笼,来营造一种喜庆的氛围,后来灯笼就成了喜庆的象征。右图中灯笼的面积最接近



每个方格表示1平方厘米

- [A] 4平方厘米 [B] 12平方厘米
[C] 20平方厘米 [D] 28平方厘米

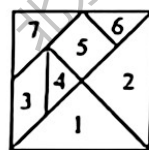
(10) 把一个长方形用不同的方法分成了甲、乙两部分。以下四种分法中,甲周长比乙周长短的是



二、填空题。

(11) 500平方厘米 = ()平方分米 8吨 = ()千克

(12) 七巧板由七块板组成,是一种益智玩具(如右图)。2号图形的面积占整个大正方形面积的()。(填分数)。

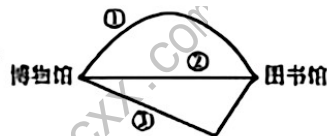


(13) $\frac{5}{8}$ 里面有()个 $\frac{1}{8}$, 再添上()个 $\frac{1}{8}$ 就是1。

(14) 在下面的○中填上“>”、“<”或“=”。

$$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{4} \quad \frac{7}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$$

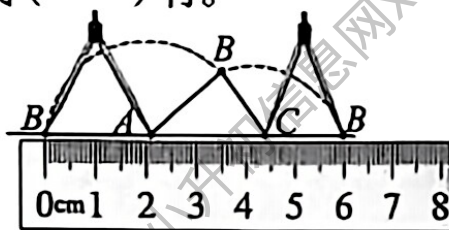
(15) 丽丽从博物馆出发步行去往图书馆,她平均每分钟走80米,为尽快到达,她应该选择()号路。



(16) 世界乒乓球职业大联盟中国大满贯赛将于2026年10月1日至10月11日在中国北京举行,共计()天。

(17) 校园科技节上机器人进行武术表演。参演机器人在舞台上排成了5行,每行8台,在表演时变换队形,如果每行4台机器人,需要排成()行。

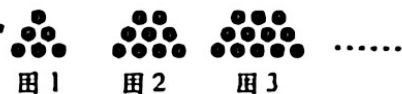
(18) 小刚用圆规和直尺把三角形ABC的三条边画成首尾相接的一条线段(如右图),三角形ABC的周长是()厘米。



(19) 小明用一个1平方分米的正方形测量长方形的面积(如右图)。根据他做的标记推算,这个长方形的面积是()平方分米。



(20) 小亮用黑棋子摆图案(如右图),照这样的规律摆下去,第6幅图中有()个黑色棋子。



三、计算题。

(21) 竖式计算。

① $18 \times 45 =$

② $132 \times 24 =$

③ $207 \times 16 =$

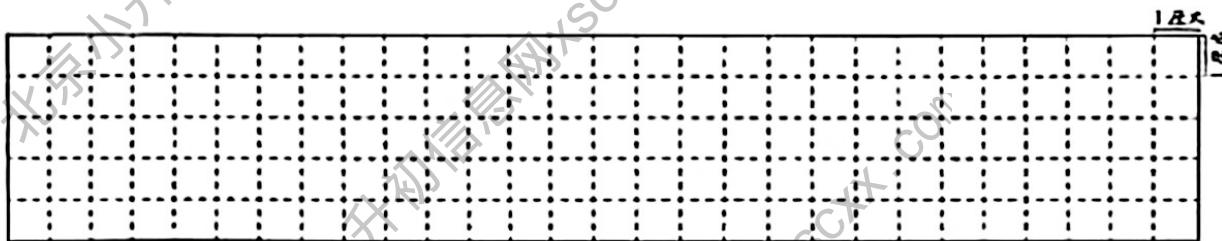
(22) 脱式计算。

① $115 + 30 \times 35$

② $360 \div (66 - 58)$

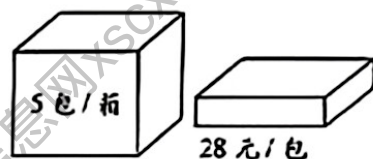
四、按要求画图。

(23) ① 画一个周长为 10 厘米的长方形。 ② 画一个面积为 12 平方厘米的长方形。



五、解决问题。

(24) 王老师到红星文具店购买 9 箱打印纸，带 1500 元够吗？写出你的思考过程。



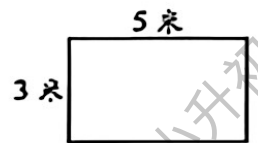
(25) 房山磨盘柿是北京著名的特产，每年秋季丰收后，果园会将采摘的柿子分箱包装，运往超市售卖。工人包装柿子的情况记录如下：

时间 / 分	5	10	15	20
包装数量 / 箱	25	50	75	100

照这样计算，1 小时可以包装多少箱？

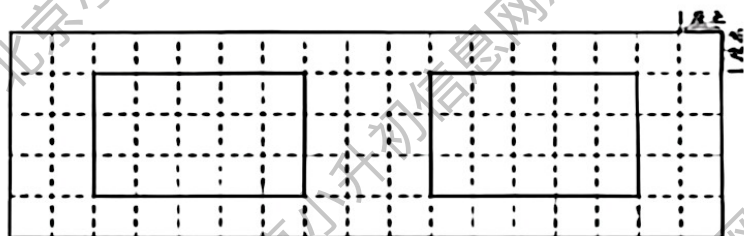
(26) 端午节假期，聪聪和同学们来到图书馆参加“小馆员”体验活动，要完成主题活动布展的任务。他们要把720本科普读物摆放到5个展柜中，每个展柜有4层，平均每个展柜每层放多少本书？

(27) 幸福小学有一块长方形种植园，长5米，宽3米（如下图）。学校要扩建种植园，将它的宽增加2米，长不变。扩建后，面积增加多少平方米？

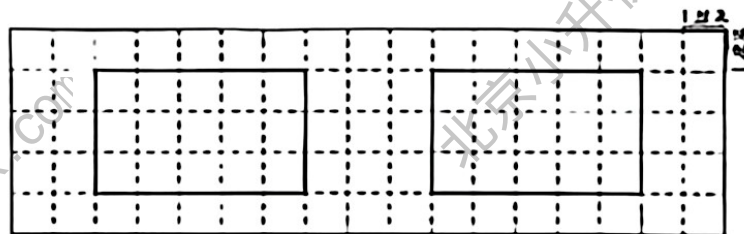


(28) 同学们从一张长方形纸的边缘剪下一个边长为1厘米的小正方形。

① 剪完后剩下部分的周长与原来长方形的周长相等，请你画出两种不同的剪法。



② 剪完后剩下部分的周长比原来长方形的周长更长，请你画出两种不同的剪法。



③ 结合上面的探究，围绕周长你有什么发现？写出1条。