

期末综合素养测评（二）

时间:70分钟 满分:100分+10分



一 认真审题，填一填。（每空1分，共25分）

1. **学科素养·量感** 在括号里填上适当的单位名称。

妙妙在学习完《面积》单元后，看周围的事物时眼光都发生了变化。在她眼里橡皮最大的一个面的面积约6(**平方厘米**)，厚约8(**毫米**)，重15(**克**)。数学课本封面面积约是500(**平方厘米**)，课桌桌面面积约是50(**平方分米**)，教室地面面积约是60(**平方米**)。



2. **跨学科·语文** 课文《一幅名扬中外的画》介绍了北宋时期画家张择端的画《清明上河图》。这幅画长约五点三米，宽约0.25米，画的是北宋都城汴京当时热闹的场面。五点三写作(**5.3**)，0.25读作(**零点二五**)。



3. 56 \div 7, 要使商是三位数, 里最小填(7); 要使商是两位数, 里最大填(6)。



4.70×60 的积末尾有(2)个0; 45×18 的积是(三)位数。



5.在 里填上“>”“<”或“=”。

1 年 10 个月

3900 平方分米 39 平方米

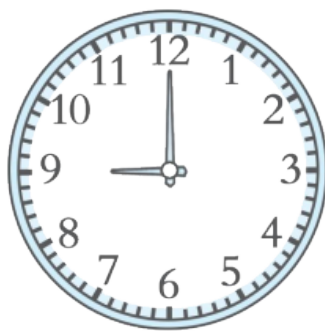
39×0 $0 \div 9$

8 元 6 角 8.06 元

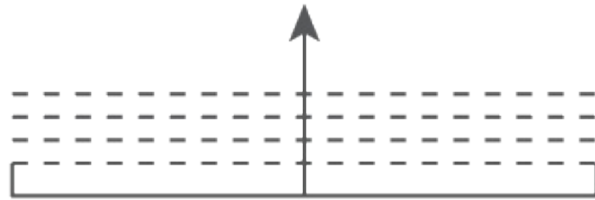
$1800 \div 3$ $2000 \div 4$ $2 \square \times 60$ 1800



6.如图，钟面显示的是华华晚上睡觉的时间，用24时计时法表示是(21)时。华华第二天6：50起床，华华的睡眠时长是 (9)小时(50)分钟。



7. **学科素养·空间观念** 梦梦画了一条线段长4厘米（如图），线段竖直向上平移3厘米，线段扫过的面积是(12)平方厘米。



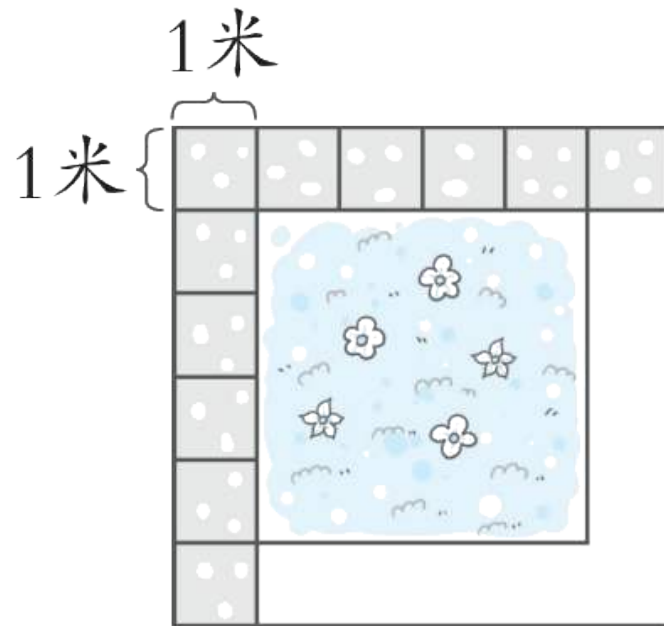
【点拨】 扫过的面积是一个长4厘米、宽3厘米的长方形的面积，据此列式计算。



8. 【山东省青岛市】 有一个正方形花坛，现打算用边长为1米的正方形地砖在花坛四周铺一圈小路。已经铺好了一些地砖，如图所示。

(1) 铺完这圈小路还要用(9)块这样的地砖。

【点拨】 根据题意可知，花坛四周全部铺完需要 $(4 \times 4 + 4)$ 块地砖，已经铺了 $(4 \times 2 + 3)$ 块地砖，用全部铺完需要的地砖块数减去已经铺了的地砖块数即可。



(2) 这个正方形花坛的占地面积是(16)平方米。

【点拨】 正方形花坛的边长是4米，根据正方形的面积=边长×边长，代入数值，即可求出它的面积。



9.4只大雁排成“一”字形向南飞，领头的大雁（已确定）位置不变，排在最前面，其他大雁的位置可以任意变换，一共有(6)种不同的排法。

【点拨】把4只大雁用序号①②③④表示，根据题意可知，领头的大雁①的位置固定在最前面，其他三只任意排列，有②③④，②④③，③②④，③④②，④②③，④③②，一共有6种不同的排法。



二 仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）
（每题2分，共12分）

1. 【江西省南昌市】 图中点A用(C)表示比较合适。



A.1.2

B.1.5

C.2.1

D.2.5



2.若典典家在学校的东北方向，则学校在典典家的(C)方向。

A.东北

B.东南

C.西南

D.西北



3.刘爷爷散步很有规律，前三天每天都散步一次，第四天不散步。

2024年元旦他没有去散步，2024年1月他一共散步(C)次。

A.21

B.22

C.23

D.24



4. 根据算式 $0.\square + 0.\triangle = \frac{7}{10}$ A

$\square + \triangle = 7$

$\square + \triangle = 10$

$\square > \triangle$

$\square < \triangle$

【点拨】 根据分数与小数的关系可知 $\frac{7}{10} = 0.7$ ，所以 $\square + \triangle = 7$ ，但是不能判断出 \square 和 \triangle 的大小。



5. 龙龙用长2厘米的回形针测量如图的长方形。这个长方形的面积可能是(**D**)平方厘米。



A.6

B.12

C.20

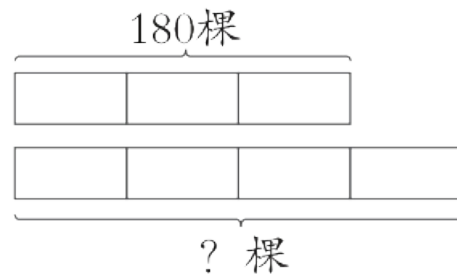
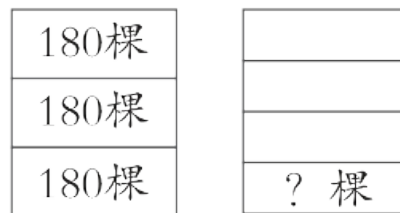
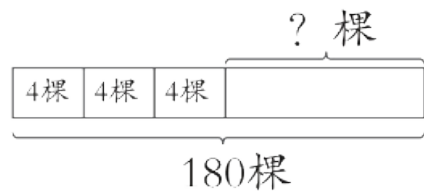
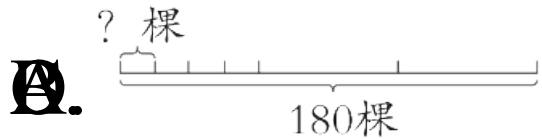
D.24

【点拨】 根据题意可知，长方形的长是3个回形针的长度，宽是2个回形针的长度，然后根据长方形的面积公式计算即可。



6. **新考法·数形结合** 下面问题中，能用 $180 \div 3 \times 4$ 解决的是

(**D**)。



【点拨】 选项A表示先把150元平均分成3份，再把每份平均分成4份，求每一小份是多少，列式为 $150 \div 3 \div 4$ ；选项B表示总钱数是150元，左边的3份，每份都是4元，求右边的1份是多少钱，列式为 $150 - 4 \times 3$ ；选项C表示左边的每份是150元，求右边每份是多少钱，列式为 $150 \times 3 \div 4$ ；选项D表示3份是150元，求4份是多少元，列式为 $150 \div 3 \times 4$ 。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/568034024040007007>