

2025—2026 学年度第二学期阶段学业能力自测

三年级数学（二）

（满分 100 分，时间 90 分钟）

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

下面我们将有一次美妙的旅行，来吧，同学们，让我们一起旅行，感受成功，享受快乐吧！

一、认真填一填。（每空 1 分，共 24 分）

1. $852 \div 4$ 的商是（ ）位数，商的最高位在（ ）位上，商是（ ）。

2. 在 $\bigcirc \div 3 = 23 \cdots \square$ 中， $\square$ 里最大填（ ），这时 $\bigcirc$ 里填（ ）。

3. 一个四边形有（ ）条边，（ ）个角。长方形和正方形都有 4 个（ ）角，其中（ ）形的四条边都相等。

4. 清明节前小梦一家回老家祭祖，汽车在行驶过程中，车轮的运动是（ ），雨刷的运动是（ ），车窗升降的运动是（ ）。（填“旋转”或“平移”）

5. 三年级（2）班图书角有 48 本故事书。如果平均分给 3 个小组，每个小组分得（ ）本。如果每 4 本捆成一捆，可以捆成（ ）捆。

6. 教室的地面是长方形，长是 8 米，宽是 6 米，它的周长是（ ）米；一个正方形花坛的边长是 18 米，这个花坛一周的护栏至少有（ ）米。

7. 小优想买一些当地特色明信片送给朋友，她有 148 元钱，每套明信片 6 元，她最多能买（ ）套，加（ ）元可以再多买一套。

8. 一根铁丝正好围出了一个周长是 16 厘米的长方形，这个长方形的长是 5 厘米，宽是（ ）厘米；一根绳子长 40 米，正好可以绕黑板边沿 5 圈，黑板面的周长是（ ）米。

9. 如图，在一个大长方形中剪下一个最大的正方形，最大正方形的边长是（ ）厘米，剩下图形（阴影部分）的周长为（ ）厘米。



10. 学校食堂运进 2 车牛奶，每车有 16 箱，每箱有 8 瓶，一共运进牛奶（ ）瓶。如果一箱牛奶的价格是 24 元，那么买 6 瓶要（ ）元。

二、细心判一判。（对的打“√”，错的打“×”，每小题 1 分，共 5 分）

1. 一个三位数除以 9，商一定是两位数。（ ）

2. 所有的四边形，不是长方形，就是正方形。（ ）

3. 要想改变物体的方向，可以采用平移的方法。（ ）

4. 把 361 个苹果装在 9 个箱子里，平均每个箱子大约装 40 个苹果。（ ）

5. 把一个正方形的铁丝框拉直后围成一个长方形，它的形状变了，但周长不变。（ ）

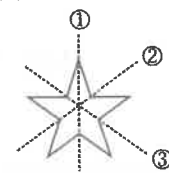
三、精心选一选。（把正确答案的序号填入括号内，每小题 2 分，共 10 分）

1. 如图，这个图形的对称轴是（ ）。

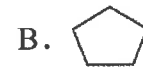
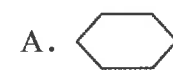
A. ①

B. ③

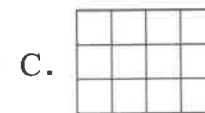
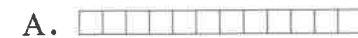
C. ②



2. 下面图形中（ ）是五边形。



3. 王奶奶要把 12 块正方形的布拼起来，再在它的四周缝上一圈花边做装饰。下面拼法中，用到花边最少的是（ ）。

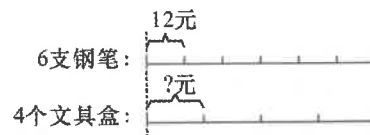


4. 根据线段图，求每个文具盒的价钱，正确列式是（ ）。

A. $12 \times 4 \div 6$

B. $12 \times 6 \div 4$

C. $6 \times 4 \div 12$

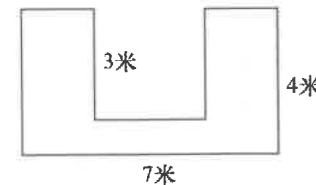


5. 如图是一个走廊的平面图（单位：米），这个走廊的周长是（ ）米。

A. 28

B. 17

C. 14



四、我是计算小能手。（共 32 分）

1. 直接写出得数。(8分)

$$\begin{array}{llll} 270 \div 9 = & 348 \div 3 = & 68 \div 4 = & 404 \div 2 = \\ 80 \div 2 = & 300 \div 5 = & 2700 \div 3 = & 3000 \div 5 = \end{array}$$

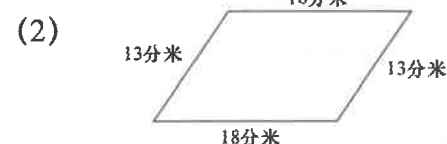
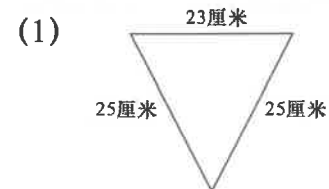
2. 用竖式计算。(8分)

$$\begin{array}{llll} 204 \div 6 = & 648 \div 8 = & 321 \div 4 = & 960 \div 8 = \end{array}$$

3. 脱式计算。(12分)

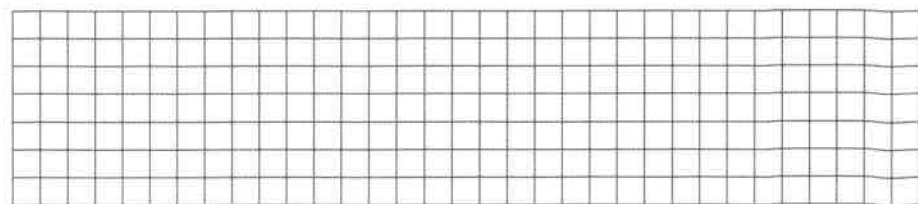
$$(406 - 298) \div 4 \quad 368 \div (4 \times 2) \quad 160 \div 5 + 19 \quad 54 \times 6 \div 4$$

4. 计算下面图形的周长。(4分)



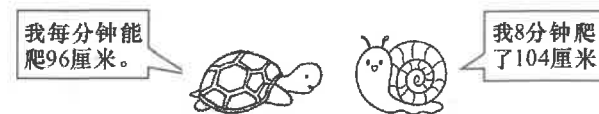
五、图形中的数学。(共4分)

下面每个小正方形代表1平方厘米，请在方格纸上分别画出一个正方形和一个长方形，使它们的周长都是12厘米。



六、热心解决问题。(共25分)

1. 乌龟比蜗牛每分钟多爬多少厘米?(5分)



2. 张大伯要给一块长方形菜地围篱笆。长方形菜地的宽是16米，长比宽长4米。需要多少米的篱笆?(5分)

3. 学校组织三年级同学去春游，准备了9箱矿泉水，每箱矿泉水有12瓶。如果把它们平均分给2个班，每班可分得多少瓶?(5分)

4. 如图所示的是由三个正方形组成的一个长方形，这个长方形的周长是多少厘米?(5分)



5. 中国刺绣又称丝绣、针绣，是中国优秀的民族传统工艺之一。某刺绣公司接到一个需要256幅刺绣挂画的订单，将这个订单平均分给2个车间的刺绣师傅们，每个车间都有4个小组，平均每个小组需要完成多少幅刺绣挂画?(5分)