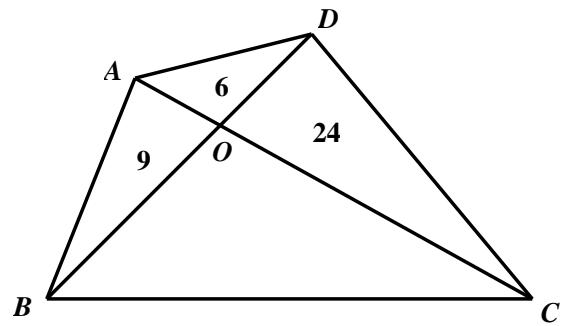


2025 秋五年级 9-12 讲复习题

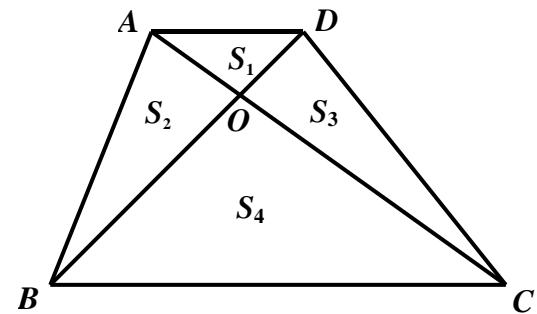
建议完成时间：60 分钟

1. 一项工程，甲单独做 9 天，完成了 $\frac{1}{3}$ ，甲乙合作需要 18 天完成，如果乙单独做需要多少天完成？
2. 一项工程，甲单独做需要 12 天完成，乙单独做需要 20 天完成，甲单独做 3 天后，乙接着做几天才能完成？
3. 一项工程，甲乙合作需要 20 天完成，共同做 5 天后，剩下的工作由乙单独做 30 天完成，请问乙单独做需要几天完成？

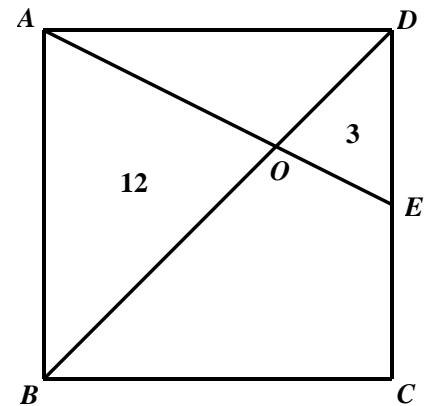
4. 如图, 四边形 $ABCD$ 被两条对角线分成四个三角形, 其中三个三角形的面积已知, 求三角形 BOC 的面积.



5. 如图, 梯形 $ABCD$ 被两条对角线分成了四个三角形, 其中 $AD:BC=1:3$, $S_2=3$, 则梯形的面积是多少?



6. 如图, BD 、 AE 将正方形 $ABCD$ 分成 4 块, 三角形 DOE 的面积是 3, 三角形 AOB 的面积是 12, 则正方形 $ABCD$ 的面积是多少?

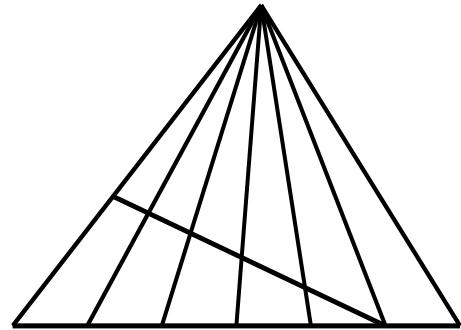


7. 两个自然数的最大公因数和最小公倍数分别是 5 和 60，求这两个数。

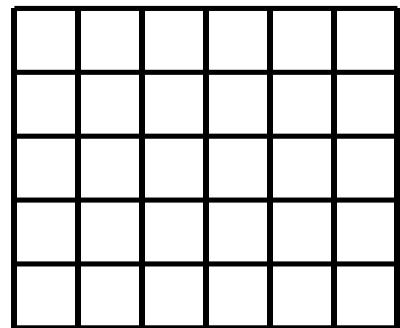
8. 已知两个自然数的积为 320，最小公倍数为 40，求这两个数。

9. 已知两个自然数的和为 120，最大公因数为 20，求这两个数。

10. 下图中共有多少个三角形？



11. 数一数图中共有多少个  (可旋转或翻转) ?



12. 图中包含心形的长方形 (包括正方形) 有多少个?

