

北京市朝阳区2020-2021学年六年级上学期数学期末试卷

选择题。（共30分）

1. 单选题

下面四个算式中，计算结果最小的是（ ）

- A.  $\frac{4}{5} + \frac{1}{6}$       B.  $\frac{4}{5} - \frac{1}{6}$       C.  $\frac{4}{5} \times \frac{1}{6}$       D.  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{6}$

2. 单选题

学校图书馆有故事书420本，（ ），科技书有多少本？”

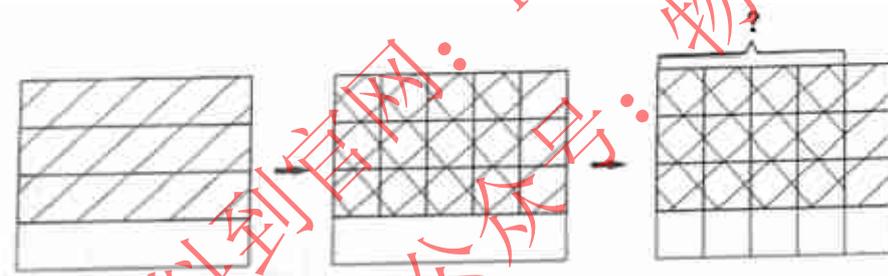
为了解决这个问题，小明补充一条信息后，设科技书有x本，列出的方程是“ $(1 + \frac{1}{6})x = 420$ ”，

小明补充的信息是（ ）。

- A. 故事书比科技书少  $\frac{1}{6}$       B. 故事书比科技书多  $\frac{1}{6}$       C. 科技书比故事书少  $\frac{1}{6}$       D. 科技书比故事书多  $\frac{1}{6}$

3. 单选题

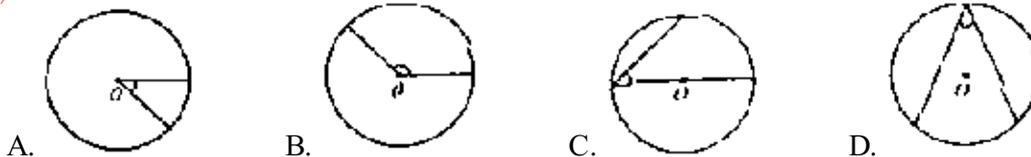
根据下图，求网格部分面积，列式正确的是（ ）。



- A.  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$       B.  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{5}$       C.  $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$       D.  $\frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$

4. 单选题

下面图形中的角是45°圆心角的是（ ）。



5. 单选题

以小明家为观测点，图书馆在小明家北偏西30°方向上，距离是600m。下图中能表示图书馆与小明家位置关系的是（ ）。