

2021-2022年苏教版数学六年级上册第五单元《分数四则混合运算》单元测题开卷有益

1. 填空题

() 米比120米多 $\frac{1}{5}$ ； () 米比120米多 $\frac{1}{5}$ 米；120米减少 $\frac{1}{5}$ 后是() 米。

2. 填空题

一桶油，第一次用去 $\frac{1}{3}$ ，第二次用去 $\frac{1}{4}$ ，还剩下这桶油的()。

3. 填空题

一堆煤重15吨，运走它的 $\frac{2}{3}$ ，剩下()吨；再运走 $\frac{2}{3}$ 吨，还剩下()吨。

4. 填空题

一个梯形的上底是 $\frac{1}{3}$ 分米，下底是 $\frac{2}{3}$ 分米，高是 $\frac{4}{5}$ 分米。这个梯形的面积是()平方分米。

5. 填空题

一根电线长45米，用去 $\frac{4}{9}$ ，还剩()，还剩()米。

6. 填空题

由“实际投资比原计划节约了 $\frac{1}{8}$ ”可知，把()看成单位“1”，用() $\times \frac{1}{8} = ()$ ，用() $\times (1 - \frac{1}{8}) = ()$ 。

7. 填空题

一袋大米，用去它的 $\frac{2}{9}$ ，正好用去10千克；如果用去它的 $\frac{3}{5}$ ，还剩()千克。

8. 填空题

小红看一本120页的故事书，第一天看了全书的 $\frac{2}{5}$ ，第二天看了全书的 $\frac{1}{4}$ ，第三天应从第()页看起。

9. 填空题

光明机床厂计划生产1800台机床，已经生产了 $\frac{2}{5}$ ，再生产()台刚好完成计划任务的一半。

10. 填空题

元旦那天，某电器专卖店促销一款豆浆机，原价600元，连续两次降价 $\frac{1}{10}$ ，现在的价钱是()元。