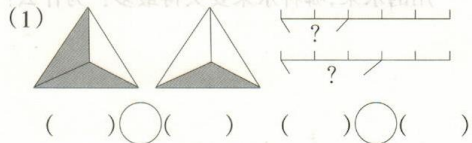


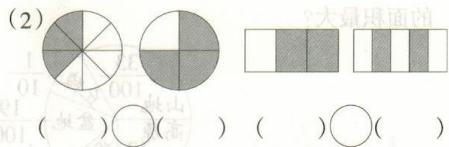
考点清单集训 / 夯实基础 答案见 P185

考点 1 同分母分数、同分子分数的大小比较

1. 看图写出分数, 并比较它们的大小。



分母相同的两个分数, 分子( )的分数较大。

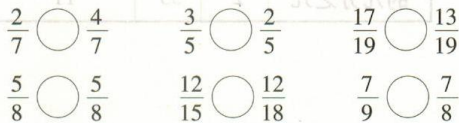


分子相同的两个分数, 分母( )的分数较大。

2.  $\frac{4}{15}$  是 4 个( ),  $\frac{4}{19}$  是 4 个( ), 因为

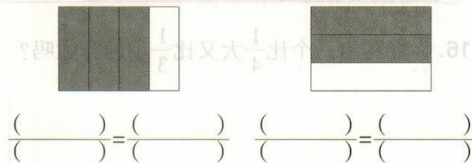
( ) > ( ), 所以  $\frac{4}{15}$  ( )  $\frac{4}{19}$ 。

3. 在○中填上“>”“<”或“=”。



考点 2 通分的意义和方法

4. 看图写分数, 把表示两幅图中阴影部分的分数化成分母相同的分数, 再在图上分一分。



5. (教材 P75, T5 高仿题) 把下面每组中的两个分数通分。

(1)  $\frac{2}{7} = \frac{2 \times ( )}{7 \times ( )} = \frac{( )}{( )}$

$\frac{3}{8} = \frac{3 \times ( )}{8 \times ( )} = \frac{( )}{( )}$

(2)  $\frac{9}{4} = \frac{9 \times ( )}{4 \times ( )} = \frac{( )}{( )}$

$\frac{5}{6} = \frac{5 \times ( )}{6 \times ( )} = \frac{( )}{( )}$

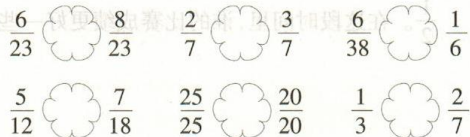
易错归纳

易错点 1 没有理解通分的意义和方法

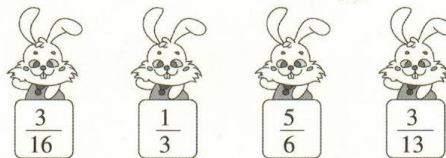
6. 小青说: “通分时, 只能用分母的最小公倍数作公分母。”你认为他说的对吗, 为什么?

综合模拟考场 / 巩固排查 答案见 P185

7. 比较每组中两个分数的大小。



8. (教材 P75, T3 高仿题) 连一连。



9. 把下面每组中的两个分数通分。

(1)  $\frac{5}{9}$  和  $\frac{4}{21}$       (2)  $\frac{7}{12}$  和  $\frac{5}{16}$

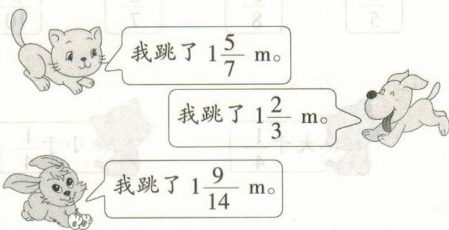
(3)  $\frac{4}{15}$  和  $\frac{2}{13}$       (4)  $\frac{3}{22}$  和  $\frac{13}{66}$

10. (教材 P76, T9 高仿题) 把下列分数按从小到大的顺序排列起来。

$\frac{13}{24}$     $\frac{19}{15}$     $\frac{13}{23}$     $\frac{13}{27}$     $\frac{14}{19}$

11. (教材 P75, T4 高仿题) 小明和小强进行长跑比赛。小明跑了全程的  $\frac{5}{8}$  时, 小强跑了全程的  $\frac{1}{2}$ 。在这段时间里, 谁的比赛成绩更好一些?

12. 小猫、小狗和小兔都参加了跳远比赛, 谁的成绩最好?



13. 冷饮店有三种存量相同的果汁, 星期六的销售情况如下: 桃汁售出  $\frac{9}{20}$ , 橙汁售出  $\frac{8}{15}$ , 苹果

汁售出  $\frac{5}{12}$ 。如果这个冷饮店要购买做果汁用的水果, 哪种水果要买得最多? 为什么?

14. 我国地形多种多样, 这五种地形中哪种地形的面积最大?



15. 某小区部分用地情况如下。以下三种, 哪种用地的面积最大? 哪种用地的面积最小?

名称	住宅	绿化	道路、停车位
占小区总面积的几分之几	$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{33}$	$\frac{2}{11}$

从课本到奥数 / 核心素养

答案见 P186

16. 你能写出一个比  $\frac{1}{4}$  大又比  $\frac{1}{3}$  小的分数吗?