



### تمرین (بخش دوم)

۱- خارج قسمت و باقی مانده تقسیم  $(\frac{14}{5} \div \frac{0}{19})$  به ترتیب  $\frac{76}{3}$  و  $\frac{0}{0.3}$  شده است چنان چه در این تقسیم، مقسوم و مقسوم علیه در عدد ۳ ضرب شود خارج قسمت و باقیمانده تقسیم جدید چه تغییری می کند؟

۲- حاصل تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را به دست آورید.

$$\frac{17}{54} \Big| \frac{0}{3}$$

$$\frac{0}{2} \Big| 14$$

$$\frac{2}{7} \Big| \frac{34}{3}$$

$$\frac{4}{71} \Big| \frac{4}{72}$$

۳- ضخامت یک کتاب ۴۰۰ صفحه ای ۲۰ میلی متر است ضخامت یک برگ کاغذ چند میلی متر است؟

۴- در شکل مقابل محیط چرخ کوچک  $\frac{1}{3}$  متر و محیط چرخ بزرگ  $\frac{5}{2}$  متر است اگر چرخ بزرگ ۱۰ دور بزند، در همان زمان چرخ کوچک چند دور می زند؟

