



نام و نام خانوادگی :

پایه ششم دبستان

تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید.

$$\begin{array}{r} 1/3 \\ \hline 0.37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1/7 \\ \hline 2/56 \end{array}$$

۱

حاصل را بیابید.

۲

$$0.47 + (0.2 + 0.1 \times 0.1 + 0.8 \times 0.4) =$$

۲

کتابی ۳۰۰ برگ دارد. اگر ضخامت آن ۲۴ میلی متر باشد ضخامت هر برگ آن چند میلی متر است؟ (تا دو رقم اعشار محاسبه کنید)

۴

دو چرخ با تسمه به هم وصل هستند. اگر شعاع چرخ کوچک 0.6 و شعاع چرخ بزرگ $1/2$ باشد و چرخ کوچک در مدت زمان معین ۷۲ دور بزند، چرخ بزرگ چند دور خواهد زد؟ (می توانید عدد پی را ۳ در نظر بگیرید)

۵

گنجایش حوضی ۲۵۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه $8/9$ لیتر آب وارد حوض شود. پس از چند دقیقه حوض پر می شود؟