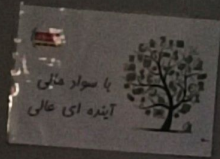


دعوت به توحید علت پیشرفت علمی مسلمانان. تعالیم دین اسلام بود. آیات قرآن
تکریم انسان ها را به تفکر درباره ی آفرینش جهان. حرکات ستارگان
و سیارات. زندگی جانوران و گیاهان و نظایر آن. دعوت می کند. پیامبر
گرامی اسلام (ص) فرمودند. به دنبال کسب علم باشید. حتی اگر در چین
باشد. امامان. عالمان بزرگی بودند و مردم برای یافتن پاسخ های علمی
توزد آن ها می رفتند. امام محمد باقر (ع) و امام جعفر صادق (ع) کلاس های
تدریس داشتند و شاگردان زیادی در کلاس های آنها حاضر می شدند.



چه عواملی موجب گسترش
علوم و فنون در دوره ی
اسلامی شد؟



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



با سوار
آینه ای



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۲- برای اینکه کسرها $\frac{7}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ و $\frac{7}{3}$ را به عدد اعشاری تبدیل کنیم، صورت را بر مخرج تقسیم می‌خواهیم.
 تقسیم‌های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت آماده دهیم. به حسن دلیل ابتدا تعداد رقم‌های اعشاری عدد را با قرار دادن صفر
 در سمت راست عدد، به دو رقم می‌رسانیم، سپس تقسیم را به طور معمول انجام می‌دهیم.

$$\frac{7}{9} = 0.77$$

$$\frac{1}{3} = 0.33$$

$$\frac{7}{3} = 2.33$$

تمرین

۱- تقسیم‌های زیر را تا ۲ رقم اعشار

$$\frac{22}{15}$$

