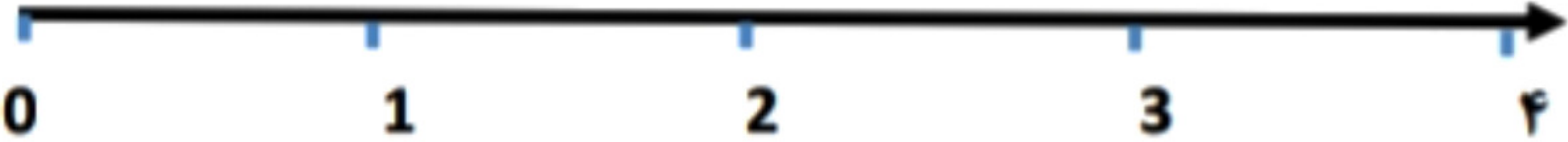


۱	حاصل عبارت $1/5 \times 3/50$ برابر با کدام گزینه است؟ الف) $5/25$ ب) $50/25$ پ) $5/75$ ت) $5/075$
۲	حاصل عبارت $2/8 \div 7$ برابر با کدام گزینه است؟ الف) $0/04$ ب) $0/40$ پ) $0/40$ ت) $0/004$
۳	ضرب و تقسیم های زیر را به صورت ذهنی انجام دهید. الف) $5/5 \times 1000 =$ ب) $14/28 \times 0/001 =$ پ) $0/8 \times 100 =$ ت) $0/8 \times 0/2 =$ ث) $2/4 \div 100 =$ ج) $15/25 \div 0/01 =$ چ) $3/5 \div 1000 =$ ح) $242/5 \div 0/001 =$
۴	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $(2/3 + 3/6) \times 100 =$ ب) $(6/7 - 1/8) \times 30 =$
۵	حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید و باقیمانده را مشخص کنید. الف) $۳/۵ \overline{) ۸}$ ب) $۰/۰۱۸ \overline{) ۵}$
۶	حاصل تقسیم و ضرب زیر را با استفاده از شکل بدست آورید.  الف) $0/6 \div 2$ ب) $0/2 \times 0/3 =$
۷	حاصل عبارت $3/8 - 1/8$ را روی محور نشان دهید. 
۸	طول و عرض یک مستطیل $1/2$ و $0/25$ است. محیط و مساحت آن را حساب کنید.

۱	نسترن یک پارچه به طول ۸/۴ متر را با دو برش به قسمت های مساوی تقسیم کند. (پارچه را به سه قسمت تقسیم کند). طول هر قسمت چند متر میشود؟ (تا یک رقم اعشار)
۲	چرخ جلوی یک دوچرخه با ۳۵ دور چرخیدن، ۶۷/۶ متر را پیموده است. محیط چرخ چند متر است؟ (تا دو رقم اعشار)
۳	تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید. 21 <u> </u> 300 (ت) 6 <u> </u> 5 (پ) 40 <u> </u> 213/64 (ب) 4 <u> </u> 25/16 (الف)
۴	محیط یک زمین که به صورت یک مثلث متساوی الاضلاع است، برابر ۱/۲ متر است. طول هر ضلع زمین چقدر است؟
۵	اگر بخواهیم ۷/۶ کیلوگرم بادام را بین ۵ نفر تقسیم کنیم. به هر کدام چقدر بادام میرسد؟
۶	ضخامت یک بسته کاغذ ۵۰۰ تایی برابر با ۷ سانتی متر است. ضخامت یک برگه ی آن تا دو رقم اعشار را حساب کنید.
۷	نمرات علی در ۵ درس به صورت ۱۹/۵ ، ۱۶ ، ۲۰ ، ۱۸ ، ۱۵/۷۵ است. میانگین نمرات او را حساب کنید.
۸	طاها ۲۶۰/۵ گرم گردو داشت. او میخواهد در هر ظرف ۶۰ گرم گردو بگذارد. طاها حداقل به چند ظرف نیاز دارد؟