

۴ با توجه به واحد نشان داده شده برای شکل، یک کسرو یک عدد اعشاری و گسترده‌ی هر کدام را بنویسید.

سری:
نشاری:

۵ بدون تکرار ارقام:
(ب) بزرگ‌ترین عدد بین ۵۰۰ و ۸۰۰ با سه رقم اعشار;
(ا) کوچک‌ترین عدد بین ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ با دو رقم اعشار;

۶ هریک از الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) $0/2, 0/4, 0/6, \dots$
ب) ده‌هزارم، هزارم، صدم، دهم (ب)

۷ هریک از عبارتهای موجود در ردیف اول را به جواب آن در ردیف دوم وصل کنید.

$1/63 + 2/08$	$2/1 \times 0/9$	$7/3 - 5/7$	$7/25 \div 2/5$
○	○	○	○
$1/89$	$3/71$	$2/9$	$3/51$
○	○	○	○
$2/59$	$1/6$		

۸ الف) هریک از عددهای انگلیسی زیر را با رقم‌های فارسی بنویسید.
ب) 5.304
الف) 37.024
(دو مورد)
کدام یک از عددهای اعشاری زیر از نصف کم‌تر است؟
 $0/9$ $0/472$ $0/5001$ $0/078$ $1/0007$

۹ نقطه‌های مشخص شده روی محور، کدام عددهای اعشاری را نشان می‌دهند؟

۱۰ حاصل هریک از عبارتهای زیر را با تبدیل کردن عددها به کسر به دست آورید.

الف) $1/2 + 0/4 =$
ب) $0/25 \times 0/2 =$

۱۱) حاصل هریک از عبارات‌های زیر را به ساده‌ترین صورت ممکن به دست آورید.

الف) $۲/۷۴ + ۱۰۰ \times ۰/۱ \times ۱۰۰۰۰ =$

ب) $(۷ - ۴/۳۶) \times (۰/۰۲ + ۰/۱۸) =$

ج) $\frac{۴/۵۳ - ۱/۰۳}{۰/۲۵ + ۱/۵} =$

۱۲) جمع و تفریق زیر را روی محور داده شده نمایش دهید و حاصل را به دست آورید.

الف) $۳/۵ + ۲/۷ =$



ب) $۵/۳ - ۳/۸ =$



۱۳) تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید.

$۷/۵ \overline{) ۰/۰۸}$

۱۴) ضخامت ۲۵۰ برگ کاغذ ۱۵ میلی متر است ضخامت یک برگ کاغذ چند میلی متر است؟ (پاسخ تا دو رقم اعشار)

۱۵) ابتدا تقسیم بندی محور را کامل کنید، سپس پاسخ تقسیم $۴۵ \div ۲/۵$ را به دست آورید.



۱۶) فاصله ی دو تیر دروازه فوتبال $۷/۳۳$ متر است. فاصله ی یک تیر دروازه تا نقطه ی وسط دروازه چقدر است؟

