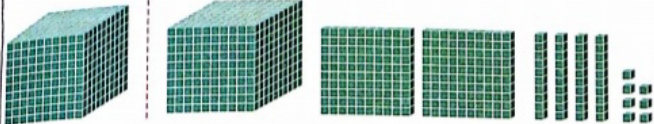


۴ با توجه به واحد نشان داده شده برای شکل، یک کسری و گسترده‌ی هر کدام را بنویسید.



سری:
نشاری:

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

۶ هر یک از الگوهای زیر را ادامه دهید.

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

۷ هر یک از عبارات‌های 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) هر یک از عددهای انگلیسی زیر را با رقم‌های فارسی بنویسید.
ب) 5.304
الف) 37.024

۹ کدام یک از عددهای اعشاری زیر از نصف کم‌تر است؟ (دو مورد)

$0/9$ $0/472$ $0/5001$ $0/078$ $1/0007$

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



۱۱ حاصل هر یک از عبارات‌های زیر را با تبدیل کردن عددها به کسر به دست آورید.

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

جو زه‌چی

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

الف) $2/74 + 100 \times 0/1 \times 10000 =$

ب) $(7 - 4/36) \times (0/02 + 0/18) =$

ج) $\frac{4/53 - 1/03}{0/25 + 1/5} =$

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

الف) $3/5 + 2/7 =$



ب) $5/3 - 3/8 =$

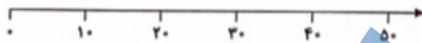


۱۳) تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید.

$7/5 \overline{) 0/08}$

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 $45 \div 2/5$ را به دست آورید.



۱۶) فاصله‌ی دو تیر دروازه فوتبال $7/33$ متر است. فاصله‌ی یک تیر دروازه تا نقطه‌ی وسط دروازه چقدر است؟

جزوه سیتی