

۴۷۸۵۰۰۶۱۲۳۹

۱. با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف - این عدد را به حروف بنویسید.

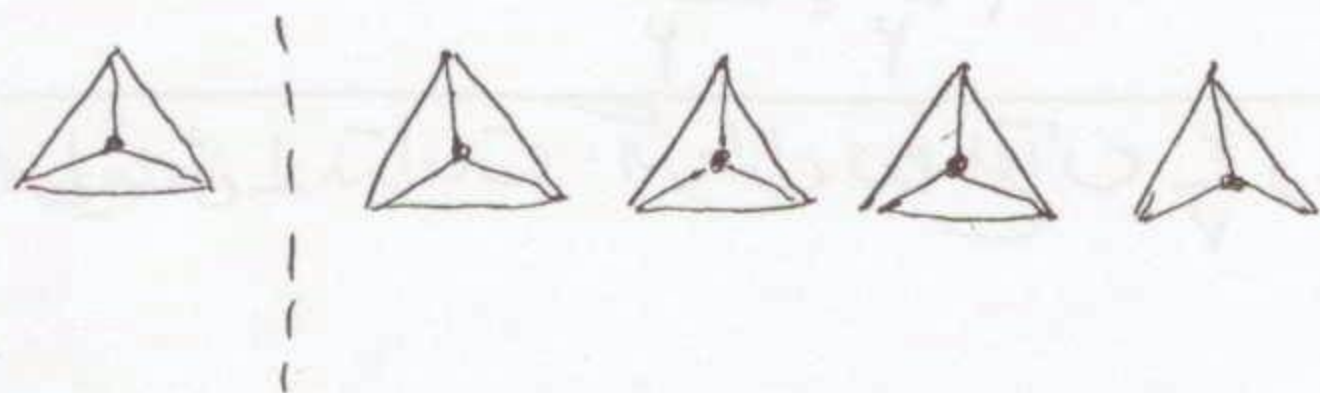
ب - ارزش مکانی رقم ۵ را بنویسید.

۲. در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

..... تا $\frac{1}{4}$ من شود ۱

..... تا $\frac{3}{4}$ من شود ۳

۳. با توجه به واجد سمت چپ که عدد مخلوط به شکل را بنویسید.



کسر - عدد مخلوط

۴. شفت ۱۵ تا برابر است با تا (بار رسم شکل)

۶. مقایسه کنید: $\frac{21}{4} \circ \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ $\frac{23}{5} \circ 1 \frac{11}{5}$ $\frac{5}{6} \circ \frac{5}{10}$ $\frac{39}{9} \circ 1 \frac{23}{9}$

$2 \circ \frac{1}{8}$

$1 \frac{6}{4} \circ 1 + \frac{4}{4}$

$7 \text{ } 80' \text{ } 12'' \circ 8 \text{ } 10' \text{ } 12''$

۷. جدول تناسب های زیر را کامل کنید.

| | |
|----|---|
| ۱۵ | |
| ۵ | ۸ |

| | |
|----|----|
| ۷ | ۲۹ |
| ۲۱ | |

| | |
|---|-----|
| ۲ | |
| ۵ | ۱۰۰ |

۸. اذان ظهر ساعت ۱۴' ۱۵" و اذان مغرب ساعت ۱۷' ۲۰" است. فاصله دو اذان چقدر است؟

۹. کسر مقابل را از راه گسترده (طولانی) به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$\frac{34}{8} =$

۱۰. عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$25 \frac{3}{4} =$

$\frac{95}{17} =$

بسم تعالی

| | |
|----|---|
| ۱۱ | باقی مانده ی تقسیم ۷۴۸ بر ۳ مثل باقی مانده ی تقسیم است بر ۳ یعنی پس ۷۴۸ بر ۳ بخش پذیر ۳ بخش پذیر |
| ۱۲ | کدام یک از اعداد مقابل بر ۵ بخش پذیرند؟ ۸۵۲، ۹۰۰ و ۵۵۵ و ۷۵ کدام یک از اعداد مقابل بر ۹ بخش پذیرند؟ ۲۶۱، ۷۰۰ و ۳۰۳ و ۵۴۰ |
| ۱۳ | در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. $8 = \frac{\circ}{5} = \frac{\circ}{7}$ $4 \frac{1}{2} = \frac{\circ}{2}$ $\frac{\circ}{9} = \frac{4}{\circ} = 4$ $7 = \frac{49}{\circ}$ $\frac{54}{\circ} = \frac{\circ}{2} = 9$ $\frac{5}{15} = \frac{\circ}{3}$ |
| ۱۴ | محیط مثلث ۱ متر است. اگر طول دو ضلع آن $\frac{2}{7}$ و $\frac{3}{7}$ متر باشد، طول ضلع سوم چند متر است؟ |
| ۱۵ | هوشمند تخم مرغ $\frac{3}{5}$ تخم مرغ دارد. اگر جنس آنها صرف شده باشد، چندتای آنها باقی مانده است؟ |
| ۱۶ | کسرهای مقابل را از کوچک به بزرگ بنویسید. $\frac{4}{6}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{5}$ |
| ۱۷ | کسر مقابل را تا جایی که امکان دارد ساده کنید. $\frac{18}{9} =$ |
| ۱۸ | عملیات زیر را انجام دهید. $\frac{43}{4} - \frac{35}{7} =$ $\frac{23}{8} + \frac{5}{6} =$ |
| ۱۹ | در روستای احمدآباد نسبت تعداد زنان به مردان مثل ۴ به ۳ است اگر کل جمعیت این روستا ۱۸۰۰ نفر باشد در این روستا چند زن و چند مرد زندگی می کنند؟ |