

۱) حاصل را بیابید.

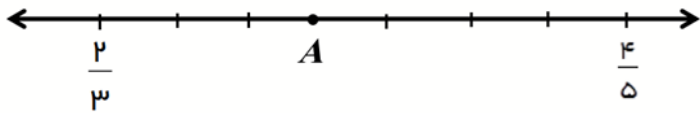
$$-۲\frac{1}{۳} - \frac{۵}{۱۲} \div \left(\frac{1}{۸} - \frac{۲}{۳}\right) =$$

ب) $۳-۱-۲+۶-۳-۴+۹-۵-۶+....+۹۹-۶۵-۶۶=$

۲) مقدار x را بیابید.

$$-\frac{x+1}{۳} = \frac{x-۲}{۲}$$

۳) روی محور زیر فاصله دو عدد $\frac{۲}{۳}$ و $\frac{۴}{۵}$ به ۷ قسمت مساوی تقسیم شده است. نقطه ی A چه عددی را نشان می دهد.



۱) حاصل را بیابید.

$$-۵/۲ \times ۳\frac{1}{۳} - \frac{۲}{۵} \left[1 - \frac{1}{۱۵} \div \frac{۲}{۵} \right] =$$

ب) $-۴-۵+۲-۶-۷+۳-۸-۹+۴-.....-۴۲-۴۳+۲۱=$

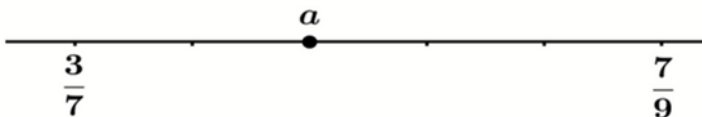
۲) مقدار x را بیابید.

$$\frac{۲-x}{۴} = -\frac{x-1}{۳}$$

۳)

روی محور زیر فاصله بین دو عدد $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۷}{۹}$ به ۵ قسمت مساوی تقسیم شده است. مشخص کنید a چه عددی را نشان

می دهد.



۱) حاصل را بیابید.

$$-۳\frac{1}{۲} - \frac{۷}{-۳۶} \div \left(\frac{1}{۶} - \frac{۵}{۹}\right) =$$

ب) $۵-۱-۲+۸-۷-۷+۱۱-۱۳-۱۲+.....+۹۲-۱۷۵-۱۴۷=$

۲) مقدار x را بیابید.

$$\frac{x-۲}{-۵} = x+1$$

۳) روی محور زیر فاصله بین دو عدد $\frac{۵}{۶}$ و $\frac{۴}{۷}$ به ۵ قسمت مساوی تقسیم شده است. A چه عددی را

نشان می دهد؟

