

آزمونک ۲:

۱. قرینه‌ی x ، عدد y است و معکوس y عدد $\frac{-۲}{۵}$ می‌باشد. عدد x چند است؟

۲. دو کسر $\frac{\frac{۷}{۳}}{\frac{۵}{۴}}$ و $\frac{۲}{a}$ معکوس یکدیگر هستند. مقدار a را بیابید.

۳. اعداد زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

$$\frac{۵}{۳}, \quad \left(\frac{۲}{۳}\right)^2, \quad \frac{-۳}{۷}, \quad -\frac{۲}{۵}, \quad \circ, \quad \frac{\frac{۱}{۵}}{\frac{۶}{۸}}, \quad \frac{۸}{۲}$$

۴. به جای \square چه عددی قرار دهیم تا تساوی برقرار شود؟

$$\frac{۵}{۸ + \square} = \frac{۲۰}{۱۶}$$

$$\frac{\square - ۶}{۳۰} = \frac{۴}{۵}$$