

Törtegyűthetős egyenletek egyenlőtlenségek

Számonkérés

1. Oldd meg az egyenletet, egyenlőtlenséget! Az alaphalmaz: Z. Ellenőrizd a megoldást!

a) $\frac{4}{3} + \frac{x}{6} = \frac{x}{2} + \frac{5}{3}$

/

— + — = — + — /

= /

= /

= /

=

b) $\frac{8}{6} + 2x \geq \frac{x}{2} + \frac{12}{9}$

/

— + — ≥ — + — /

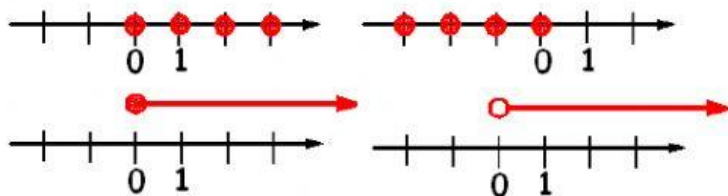
≥ /

≥ /

≥ /

≥

Válaszd ki, melyik számegyenes szemlélteti az egyenlőtlenség megoldáshalmazát!



2. Oldd meg az egyenleteket! Az alaphalmaz: Q. Ellenőrizd a megoldást!

a) $\frac{3x+1}{2} - \frac{x-1}{5} = 2$

/

— - — = — /

= /

= /

= /

= /

=

b) $\frac{8}{5} - \frac{2b-2}{6} = \frac{2b+6}{10} + \frac{4-2b}{4}$

/

— - — = — + — /

= /

= /

= /

= /

=