Műveletek racionális számokkal

1. **Tk. 135/4**

Egy autó 0,016 liter benzint fogyaszt 200 m úton. Mennyit fogyaszt 100 km-en?

1 km= m

100 km= m

A 100 km a 200 m-nek a -szorosa.

Így a megoldási terv:

Az eredmény: liter.

2. **Tk. 135/5**

Oldd meg az egyenleteket!

a. $\frac{5}{3} \cdot x = \frac{3}{4}$

megoldási terv:

$x = — : —$

$x = — \cdot —$

$x = —$ (egyszerűsítve!)

b. $\frac{2}{3} \cdot x + \frac{5}{4} = \frac{7}{4}$

megoldási terv:

$\frac{2}{3} \cdot x = -$ (egyszerűsítve!)

$x = — : —$

$x = — \cdot —$

$x = —$ (egyszerűsítve!)

c. $\frac{3}{5} \cdot x - \frac{1}{2} = \frac{4}{3}$

megoldási terv:

$\frac{3}{5} \cdot x = -$ (egyszerűsítve!)

$x = — : —$

$x = — \cdot —$

$x = -$ (egyszerűsítve!)