

Prímtényezők

1. Bontsuk prímtényezőik szorzatára a 120; 144; 420; 900 számokat! A prímtényezőös szorzatot írjuk fel hatvány alakban is.

120 =

144 =

420 =

900 =

Egyszerűsítsd a törtet!

$$\frac{120}{144} = \frac{\overset{\cdot}{} \overset{\cdot}{}}{\underset{\cdot}{}} = \frac{}{}$$

$$\frac{420}{900} = \frac{\overset{\cdot}{4} \overset{\cdot}{2} \overset{\cdot}{0}}{\underset{\cdot}{9} \underset{\cdot}{0} \underset{\cdot}{0}} = \frac{\quad}{\quad}$$