**ԽՆԴԻՐՆԵՐ ՏՈԿՈՍՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ**

**145.**Լուծում
100:2=50
Պատ․՝ 50 ուղերթ։

**146․**

150։100\*80=120
100:100\*120=120
Պատ․՝ հավասար են։

**147**

Լուծում

54:18=3
Պատ․՝ 54%-ը մեծ է 18%-ից 3 անգամ անկախ էջերի քանակից։

**149․**

ա) 50%

բ) 100:4=25
25%
գ) 100:5=20
20%

**150.**ա) $4\frac{1}{2}:\frac{1}{100}=\frac{9}{2}\*\frac{100}{1}=450$

բ) $23\frac{1}{5}:11\frac{1}{5}=\frac{116}{5}:\frac{56}{5}=\frac{116}{5}\*\frac{5}{26}=\frac{116}{56}=2\frac{4}{56}=2\frac{1}{14}$

գ) $1:\frac{1}{4}=4$
դ) $162\frac{3}{50}:12\frac{3}{5}=\frac{8103}{50}:\frac{63}{5}=\frac{8103}{50}\*\frac{5}{63}=\frac{8013}{630}=\frac{12 181}{210} $

ե) $3\frac{3}{10}։\frac{3}{50}=\frac{33}{10}\*\frac{50}{3}=11\*5=55$

զ) $1\frac{1}{4}:25=\frac{5}{4}\*\frac{1}{25}=\frac{1}{20}$

է) $9\frac{2}{7}:\frac{65}{7}=\frac{65}{7}\*\frac{7}{65}=1$

ը) $3\frac{11}{36}:1\frac{5}{63}=\frac{119}{36}:\frac{68}{63}=\frac{119}{36}\*\frac{63}{68}=\frac{119}{4}\*\frac{7}{68}=\frac{833}{272}=3\frac{1}{16}$