**SEGAARVUDE LIITMINE**

1. Mis on segaarv? 5$ \frac{3}{4}$
2. Iseloomusta lihtmurde ja liigmurde.

 $\frac{3}{4}; \frac{2}{9} ; \frac{8}{5} ; \frac{4}{3} ; \frac{6}{6}$

1. Taanda murrud:

 $\frac{2}{4}= \frac{6}{9}= \frac{8}{12}= \frac{3}{6}= \frac{7}{21}= $

1. Teisenda murrud segaarvuks:

 $\frac{4}{3}= \frac{5}{2 } $= $\frac{8}{3}= \frac{12}{7}=$

1. Liida segaarvud:
2. **3**$\frac{1}{7}+4\frac{3}{7}$ **= (3 + 4) + (**$\frac{1}{7}+\frac{3}{7})=7\frac{4}{7}$
* Liidan ***täisosad***
* Liidan ***murdosad***
* Murrud on ühenimelised, siis ***liidan lugejad, nimetaja jääb*** ***endiseks***
* Kontrollin, kas murdosa on liht- või liigmurd - ***lihtmurd***
* Kontrollin, kas murdu saab taandada – ***ei saa***
1. **2**$\frac{1}{8}+ 1\frac{3}{8}=\left(2+1\right)+\left(\frac{1}{8}+\frac{3}{8}\right)=3\frac{4}{8}=3\frac{1}{2}$
* Liidan *täisosad*
* Liidan ***murdosad***
* Murrud on ühenimelised, siis ***liidan lugejad, nimetaja jääb*** ***endiseks***
* Kontrollin, kas murdosa on liht- või liigmurd - ***lihtmurd***
* Kontrollin, kas murdu saab taandada – ***saab***
* ***Taandan murru***
1. **3**$\frac{4}{5}+1\frac{3}{5}=\left(3+1\right)+\left(\frac{4}{5}+\frac{3}{5}\right)=4+\frac{7}{5}=4+1\frac{2}{5}=5\frac{2}{5}$
* Liidan ***täisosad***
* Liidan ***murdosad***
* Murrud on ühenimelised, siis ***liidan lugejad, nimetaja jääb*** ***endiseks***
* Kontrollin, kas murdosa on liht- või liigmurd - ***liigmurd.***
* ***Teisendan liigmurru segaarvuks***
* ***Liidan segaarvu täisosa esimesele täisosale juurde***
* Kontrollin, kas murdu saab taandada – ***ei saa***
1. **2** $\frac{2}{5}+4\frac{3}{10}=\left(2+4\right)+\left(\frac{2}{5}+\frac{3}{10}\right)=6+\left(\frac{4}{10}+\frac{3}{10}\right)=6\frac{7}{10}$
* Liidan ***täisosad***
* Liidan ***murdosad***
* Murrud on erinimelised, siis ***teisendan murrud ühenimelisteks***
* Kontrollin, kas murdosa on liht- või liigmurd - ***lihtmurd***
* Kontrollin, kas murdu saab taandada – ***ei saa***
1. **6**$\frac{5}{6}+1\frac{2}{4}=\left(6+1\right)+\left(\frac{5}{6}+\frac{2}{4}\right)=7+\left(\frac{10}{12}+\frac{6}{12}\right)=7+\frac{16}{12}=$

$7+1\frac{4}{12}=8\frac{4}{12}$**= 8**$ \frac{ 1}{ 3}$

* Liidan ***täisosad***
* Liidan ***murdosad***
* Murrud on erinimelised, siis ***teisendan murrud ühenimelisteks***
* Kontrollin, kas murdosa on liht- või liigmurd - ***liigmurd***
* ***Teisendan liigmurru segaarvuks***
* ***Liidan segaarvu täisosa esimesele täisosale juurde***
* Kontrollin, kas murdu saab taandada – ***saab***
* ***Taandan murru***