ա)$\frac{3}{36}+\frac{7}{9}=\frac{3 + 28}{36}=\frac{31}{36}$

36|2

18|2

9|3

3|3

1|

9|3

3|3

1|

[36;9]=2:2x3x3=36

բ)$\frac{2}{5}+\frac{3}{20}=\frac{8 + 3}{20}=\frac{11}{20}$

5|5

1|

20|2

10|2

5|5

1|

[5;20]=2x2x5

գ)$\frac{1}{6}+\frac{5}{12}=\frac{6 + 21}{36}=\frac{21}{36}$

6|2

3|3

1|

12|2

6|2

3|3

1|

[6;12]=2x2x3x3=36

դ)$\frac{11}{49}+\frac{6}{7}=\frac{11 + 42}{49}=\frac{53}{49}$

49|7

7|7

1|

7|7

1|

[49;7]=7x7=49

ե)$\frac{13}{24}+\frac{5}{8}=\frac{13 + 15}{24}=\frac{28}{24}$

24|224

12|2

6|2

3|3

1|

8|2

4|2

2|2

1|

[24;7]=2x2x2x3=24

զ)$\frac{3}{8}+\frac{6}{32}=\frac{12 + 6}{32}=\frac{18}{32}$

8|2

4|2

2|2

1|

32|2

16|2

8|2

4|2

2|2

1|

[8;32]=2x2x2x2x2=32

է)$\frac{6}{120}+\frac{3}{20}=\frac{6 + 18}{120}=\frac{24}{120}$

120|2

60|2

30|2

15|3

5|5

1|

20|2

10|2

5|5

1|

[120;20]=2x2x2x3x5=120

ը)$\frac{9}{16}+\frac{50}{100}=\frac{225 + 200}{400}=\frac{425}{400}$

16|2

8|2

4|2

2|2

1|

100|2

50|2

25|5

5|5

[16;100]=2x2x5x5x2x2=400

ա)$\frac{1}{6}+\frac{1}{9}\frac{3 + 2}{18}=\frac{5}{18}$

6|2

3|3

1|

9|3

3|3

1|

[6;9]=2x3x3=18

բ)$\frac{2}{9}+\frac{5}{6}=\frac{4 + 15 }{18}=\frac{19}{18}$

6|2

3|3

1|

9|3

3|3

1|

[6;9]=2x3x3=18

գ)$\frac{2}{9}+\frac{3}{8}=\frac{16 + 27 }{72}=\frac{43}{72}$

9|3

3|3

1|

8|2

4|2

2|2

1|

[9;8]=3x3x2x2x2=72

դ)$\frac{2}{10}+\frac{6}{15}=\frac{6 + 12}{30}=\frac{18}{30}$

10|2

5|5

1|

15|3

5|5

1|

[10;15]=3x5x2=30

ե)$\frac{3}{10}+\frac{2}{12}=\frac{18 + 10}{60}\frac{28}{60}$

10|2

5|5

1|

*12|2*

*6|2*

*3|3*

*1|*

*[10;12]=2x2x3x5=60*

զ)$\frac{5}{12}+\frac{4}{15}=\frac{25 + 24}{60}=\frac{49}{60}$

12|2

6|2

3|3

1|

15|3

5|5

1|

[12;15]=3x5x2x2=60

է)$ \frac{3}{4}+\frac{5}{18}=\frac{27 + 10}{36}=\frac{37}{36}$

4|2

2|2

1|

18|2

9|3

3|3

1|

[18;4]=2x3x3x2=36

ը)$\frac{2}{26}+\frac{3}{39}\frac{6 + 6}{78}=\frac{12}{78}$

26|2

13|13

1|

39|13

3|3

1|

[26;39]=13x3x2=78

թ) $\frac{7}{34}+\frac{5}{17}\frac{7 10 }{34}=\frac{17}{34}$

34|2

17|17

1|

17|17

1|

[34;17]=2x17=34

ժ)$ \frac{4}{210}+\frac{5}{140}=\frac{8 + 15}{420}=\frac{23}{420}$

210|2

105|5

21|3

7|7

1|

140|2

70|7

10|2

5|5

1|

[210;140]=2x2x3x5x7=420

ի)$ \frac{7}{450}+\frac{8}{180}=\frac{14 + 40}{900}\frac{54}{900}$

450|2

225|5

45|5

9|3

3|3

1|

180|2

90|2

45|5

9|3

3|3

1|

[450;180]=2x5x5x3x3x2=900

լ)$ \frac{9}{180}+\frac{7}{20}=\frac{18 + 21}{360}=\frac{39}{360}$

180|2

90|2

45|5

9|3

3|3

1|

20|2

10|2

5|5

1|

[180;20]=2x2x2x5x3x3=360