



இயல் 6.3 - விகிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.3.2.1.A

விகிதங்களை ஒப்பிடுதல்

இரு விகிதங்களின் ஒப்பிடுதலை உதாரணத்துடன் விளக்குக

படி	விவரம்	விகிதம் 1	விகிதம் 2
1	ஒப்பிட வேண்டிய விகிதங்கள்	3 : 4	4 : 5
2	விகிதங்களை பின்ன வடிவில் மாற்றுதல்	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$
3	அந்த பின்னங்களை ஒரே பகுதியுடைய பின்னங்களாக மாற்றுதல்	$\frac{(3 \times 5)}{(4 \times 5)} = \frac{15}{20}$	$\frac{(4 \times 4)}{(5 \times 4)} = \frac{16}{20}$
4	அதற்குப்பின் அவற்றின் தொகுதிகளின் மதிப்பை வைத்து அவ்விரு விகிதங்களின் ஒப்பிடுதல் சாத்தியமாகும்	$\frac{15}{20}$	$\frac{16}{20}$

