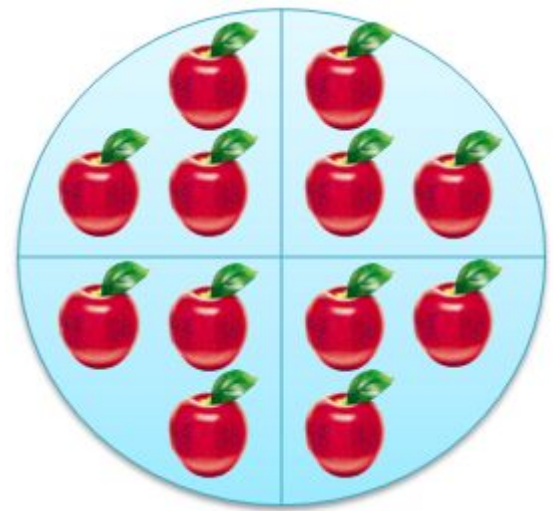


Верна ли теорема:

"Если a не делится на c , и b не делится на c , то ab не делится на c "?

Если верна, докажите, а если не верна, опровергните примером.



$$6 \not\div 4$$

$$10 \not\div 4$$

$$60 \not\div 4$$

верно если a и c взаимнопросты или b и c взаимнопросты