Teacher Instructions: True/False Questions on RATIO

Curriki原典

http://www.curriki.org/xwiki/bin/view/Coll\_Group\_SanDiegoCommunityCollegesDevelopmentalMathExchange/RatiosTrueorFalse

*問題の目的:* この問題は比についての最後の確認を目的としています.生徒はそれぞれ3-4分で問題を解きグループ内で答えを見比べて議論しましょう. 自分の解の正当性を述べることはとてもじゅうようなことです.

*必要な時間:* 問題を解き議論をすると10-15 分かかるでしょう.

真ですか?偽ですか？ 理由も用意しなさい.

1. a:b = 3:5 である, そのとき b:a = 5:3である

2. 12人男性と15人の女性がコンサートのチケットを買うために列に並んでいます

女性と男性の比は である.

3. 比において大きい方の数字は常に分母に書かれる.

4. a:b = 3:4 である. b:c = 6:5 である. それゆえ a:c = 3:5 である

5. 円の円周と半径の比率は常に である.