Chọn cụm từ cho sẵn dưới đây đặt vào chỗ chấm (...) để được khẳng định đúng.

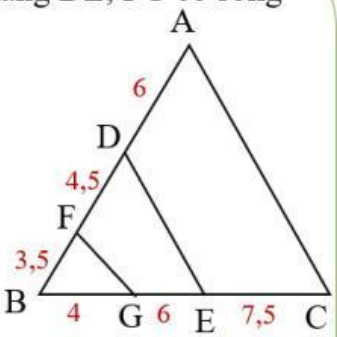
FG không song song với AC.

$\frac{BF}{BA}$ $\frac{BE}{BC}$ $\frac{BG}{BC}$ $\frac{BD}{BA}$ DE//AC = ≠

Bài 1:



Trong hình vẽ bên, đường thẳng DE, FG có song song với AC không?



Xét tam giác ABC có:

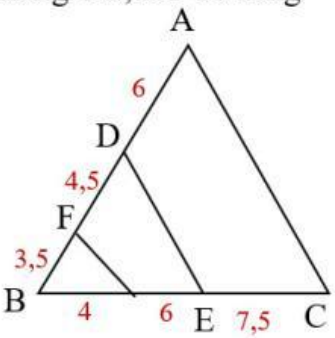
- ..... $= \frac{4+6}{3,5+4,5} = \frac{4}{7}$
- .... $= \frac{4+6+7,5}{3,5+4,5+6} = \frac{4}{7}$

Do đó, $\frac{BE}{BC}$ ..... $\frac{BD}{BA}$ nên .....

Bài 2:



Trong hình vẽ bên, đường thẳng DE, FG có song song với AC không?



Xét tam giác ABC có:

- ..... $= \frac{3,5}{3,5+4,5+6} = \frac{1}{4}$
- .... $= \frac{4}{4+6+7,5} = \frac{8}{35}$

Do đó, $\frac{BF}{BA}$ ..... $\frac{BG}{BC}$ nên .....

LIVEWORKSHEETS