Znajdź błąd

Grupa A

Zadanie 21. Zaznacz błąd, popraw go i krótko uzasadnij.
Imię i nazwisko: .....

1. Dwusieczna AD: AB: AC=2:3.
$BD : DC = 3 : 2.$
Poprawa i uzasadnienie:

2. AB: AC=2:3, a AD jest dwusieczną.
$BD = DC.$
Poprawa i uzasadnienie:

3. BD: DC=2:3. Trójkąty ABD i ACD mają wspólną wysokość.
Stosunek pól wynosi $4 : 9.$
Poprawa i uzasadnienie:

Znajdź błąd

Grupa B

Zadanie 21. Zaznacz błąd, popraw go i krótko uzasadnij.
Imię i nazwisko: .....

1. Dwusieczna AD: AB: AC=3:5.
$BD : DC = 5 : 3.$
Poprawa i uzasadnienie:

2. AB: AC=3:4, a AD jest dwusieczną.
$BD = DC.$
Poprawa i uzasadnienie:

3. BD: DC=3:4. Trójkąty ABD i ACD mają wspólną wysokość.
Stosunek pól wynosi $9 : 16.$
Poprawa i uzasadnienie: