مؤسسة بوعبدلي الخاصة	سلسلة تمارين الموسط العمودي لقطعة مستقيم	أكتوبر 2015 السنوات السابعة

تمرين 1 _وحدة القيس هي الصم_

1)ابن مثلثا ABC متقايس الضلعين قمته الرئيسية A حيث AB=AC=4 و BC=5

2)عين Fمنتصف $[BC]$

علل لماذا (AF) ⊥ (BC)

تمرين2 _وحدة القيس هي الصم_

1) ابن مثلثا EFG قائم الزاوية في E حيث EF=3 و FG=4 ثم عين النقطة Kحيث E منتصف $[KF]$

2) بين أن (EG) هو الوسط العمودي لـ $[KF]$

3) استنتج GK

تمرين3 _وحدة القيس هي الصم

1) أرسم قطعة مستقيم $[AB]$حيث AB=6 ثم ابن (Δ)الموسط العمودي لـ$[AB]$

عين I نقطة تقاطع $[AB]$و(Δ)

2) ماذا تمثل النقطة I بالنسبة إلى قطعة المستقيم $[AB]$ علل جوابك

3) أ- عين نقطة Dعلى (Δ) حيث ID=4 ثم ابن المستقيم (Δ_1) العمودي على (Δ) و المار من D

ب- ماهي الوضعية النسبية لـ (Δ_1)و(AB)؟ علل جوابك

موقع 9raya.tn www.9raya.tn موقع 9raya.tn