هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

مبرهنة فيتاغورس

التمرين 1

ABC مثلث قائم الزاوية في A بحيث : AC = 16 cm و AB = 12 cm

أحسب BC

التمرين 2

LMN مثلث قائم الزاوية في L بحيث : MN = 6,89 cm و LM = 6,8 cm

أحسب LN

التمرين 3

ABC مثلث قائم الزاوية في A بحيث AB = 7,2 cm و BC = 15,3 cm

أحسب AC

التمرين 4

DEF مثلث قائم الزاوية في D بحيث : EF = 23,2 cm و DE = 16,8 cm

أحسب DF

التمرين 5

IJK مثلث قائم الزاوية في K بحيث : JK = 2,4 cm و IK = 7 cm

أحسب IJ

التمرين 6

LMN مثلث بحيث : MN = 6,5 cm و LN = 3,3 cm و LM = 5,6 cm

هل المثلث LMN قائم الزاوية ؟

التمرين 7

DEF مثلث بحيث : DE = 28 cm و DF = 35,1 cm و EF = 44,9 cm

هل المثلث DEF قائم الزاوية ؟

التمرين 8

ABC مثلث بحيث : AB = 6,5 cm و AC = 6,3 cm و BC = 1,6 cm

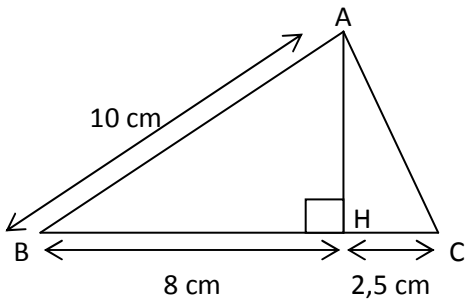
هل المثلث ABC قائم الزاوية ؟

التمرين 9

IJK مثلث بحيث : IJ = 17,3 cm IK = 26,8 cm JK = 31,4 cm

هل المثلث IJK قائم الزاوية ؟

التمرين 10

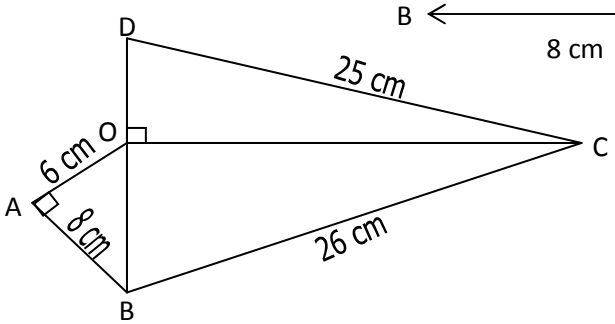


1- أحسب AH

2- أحسب AC

3- هل المثلث ABC قائم الزاوية ؟

التمرين 11



1- أحسب OB و OC و OD

2- احسب مساحة المثلث BCD

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma