ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ

1. ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

2(Χ-3)-(3χ-9)=χ-3

2ψ-8-(ψ-4)=3ψ-12

Αν τα χ,ψ είναι οι κάθετες πλευρές ΑΒ,ΑΓ αντίστοιχα να βρείτε την ΒΓ

1. ΣΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ Β

Α Γ

Είναι ΑΒ=12 ΒΓ=13 να βρείτε τα ημΒ,συνΒ,,εφΒ,ημΓ,συνΓ,εφΓ

1. Δίνονται οι παραστάσεις

Α= Β=

Να βρείτε το χ ώστε οι αριθμοί Α,Β,Χ να είναι πλευρές ορθογωνίου τριγώνου με υποτείνουσα τοΒ

1. Ένα ισοσκελές τρίγωνο έχει περιμετρο 48 και βαση 18 να βρείτε το εμβαδό του
2. Ένα ορθογώνιο έχει περίμετρο 28 και το πλάτος του ισούται με τα ¾ του μήκους να βρείτε τις πλευρές και την διαγώνιο του