

算数オンライン塾 12月18日の問題 解説

(1)

DE=【2】 とすると CG=【2】、BC=【3】 BG=【5】 から 2 : 5

(答え) 2 : 5

(2) DF:FG=1 : 1 DH : HG=2 : 5より

DH : HF : FG=2 : 1.5 : 3.5=4 : 3 : 7

(答え) 4 : 3 : 7

(3)

三角形 BHC=75cm²

三角形 DBH=75÷5×2=30cm²

三角形 DBE=30÷5×7=42cm²

三角形 ABE=42÷3=126cm²

三角形 ABC=126÷2×3=189cm²

(答え) 189cm²