

算数オンライン塾 2月1日の問題 解説

$HI = 12 \times \frac{2}{2+6+12} = 1.2\text{cm}$ $CH = 6 - 1.2 = 4.8\text{cm}$
 $CE : ED = 6 : 12 = 1 : 2$ より $BD = 4.8 \times 2 = 9.6$
したがって斜線部は $9.6 \times 12 \div 2 = 57.6$

(答え) 57.6cm^2

