

## 算数オンライン塾 9月4日の問題 解説

---

(1) 三角形 ABE = 【4】 とすると三角形 BEC = 【5】 三角形 ABC = 【9】

三角形 ADC = 【5】、三角形 BDC = 【4】  $BD = 4 \times \frac{4}{5} = 3.2$

(答え) 3.2cm

(2) 三角形 AFE = 【4】 とすると、三角形 ABC = 【24】

三角形 FEC = 【5】 三角形 AFB ; 三角形 BFC = 4 ; 5 から

$(【24】 - 【9】) \times \frac{4}{9} = 【\frac{20}{3}】$  … 三角形 ABF 三角形 AFE = 【4】 より

$BF : FE = 【\frac{20}{3}】 : 【4】 = 5 : 3$

(答え) 5 : 3