

算数オンライン塾 10月27日の問題 解説

(1) $BE=DE$ なので $AC=BC$ で $BC=10\text{cm}$
 $BE=CF$ だから $EF=10\text{cm}$

(答え) 10cm

(2)

BE の長さを【1】とすると、 $3 : 【1】 = 【1】 : 10$

$$【1】 \times 【1】 = 30$$

三角形 DBE は $【1】 \times 【1】 \div 2$ で求められるので、求める面積は $30 \div 2 = 15$

(答え) 15cm^2