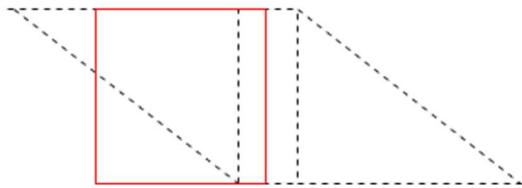
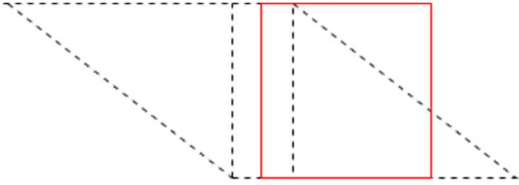


算数オンライン塾 11月23日の問題 解説

(1) 正方形の左端が平行四辺形の右端から 16cm を超えて進むと五角形になり、さらに 20cm を超えて進むとまた五角形になります。

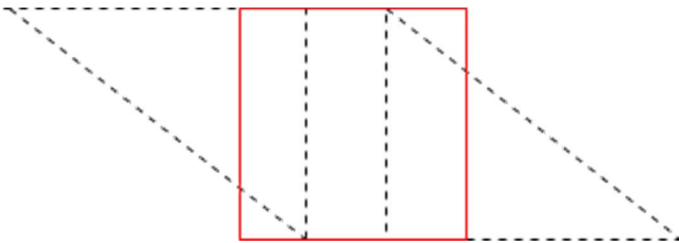
$$\text{ア} = (20 + 14) \div 2 = 17$$

$$\text{イ} = (12 + 14 + 16) \div 2 = 21$$



(答え) ア 17 イ 21

(2)



図のようになるので、横 4cm、高さ 3cm の直角三角形 2 つが正方形からのぞかれた部分が重なった面積になります。

$$12 \times 12 - 3 \times 4 \div 2 \times 2 = 132$$

(答え) 132 cm^2