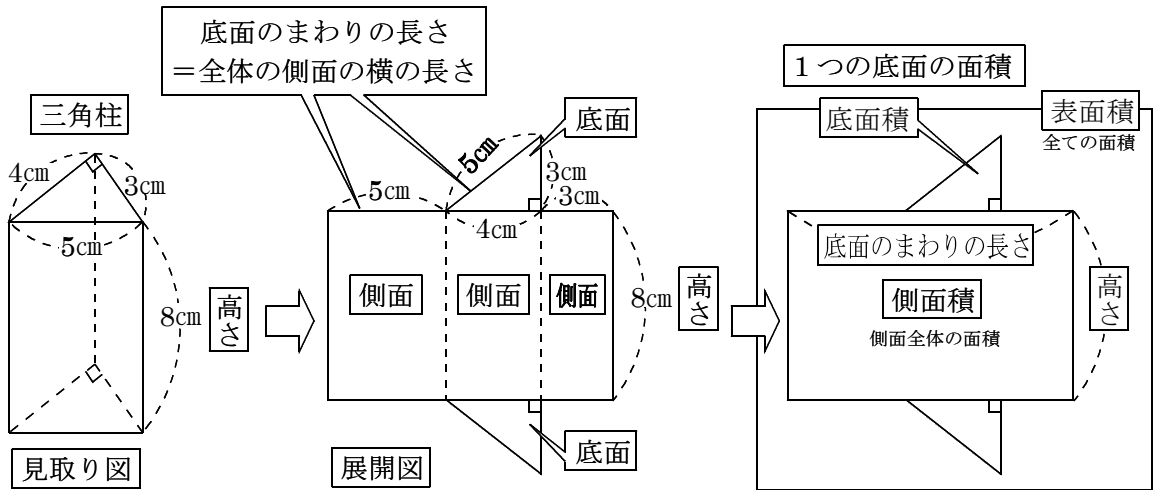


**表面積** …立体のすべての面の面積の和

**角柱の表面積** = **側面積** + **底面積** × 2

**側面積** …側面全体の面積

**角柱の側面積** = **高さ** × **底面のまわりの長さ**



**角柱の側面積** =  $8 \times (5 + 4 + 3) = 8 \times 12 = 96 \text{ cm}^2$

**底面積(三角形)** =  $4 \times 3 \times \frac{1}{2} = 6 \text{ cm}^2$

**角柱の表面積** =  $96 + 6 \times 2 = 108 \text{ cm}^2$

三角形の面積	長方形の面積	正方形の面積	台形の面積
$\text{底辺} \times \text{高さ} \times \frac{1}{2}$	$\text{たて} \times \text{横}$	$\text{一辺} \times \text{一辺}$	$(\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高さ} \times \frac{1}{2}$