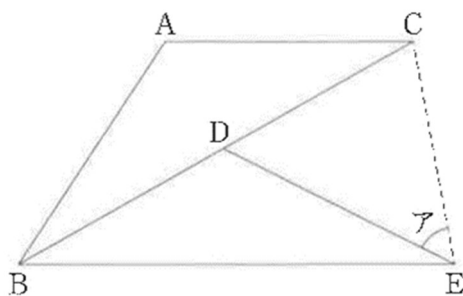


算数オンライン塾 4月13日の問題解説



$$\angle ABD = \angle DBE = 34^\circ$$

AC と BE が平行なので、 $\angle ACB$ も 34° ですから、三角形 ABC は二等辺三角形です。

また $BC = BE$ ですから三角形 BCE も二等辺三角形。

$$\angle BEC = (180 - 34) \div 2 = 73 \quad 73 - 34 = 39^\circ$$

(答え) 39°