

復習シート 第3学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査

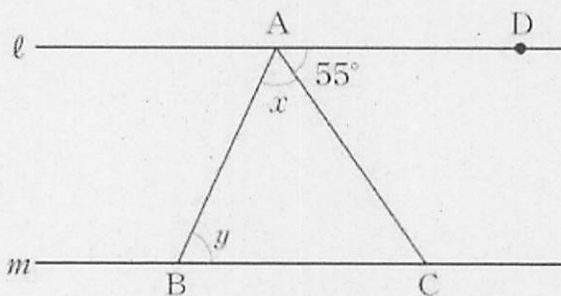


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

(「図形」を問う問題)

1 次の問いに答えなさい。

(1) 次の図で、直線 ℓ , m は平行で、 $\angle DAC$ の大きさは 55° です。 $\angle x + \angle y$ の大きさは何度ですか。下のアからエまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

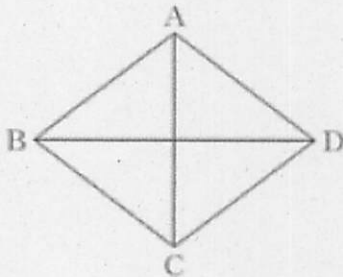


レベル7

答え

- ア 55°
- イ 110°
- ウ 125°
- エ 135°

(2) ひし形 ABCD において、 $AC \perp BD$ が成り立ちます。



上・下線部が表していることを、下のアからオの中から1つ選びなさい。

レベル8

- ア 4つの辺はすべて等しい。
- イ 向かい合う辺は平行である。
- ウ 向かい合う角は等しい。
- エ 対角線は垂直に交わる。
- オ 対角線はそれぞれの中点で交わる。

答え

