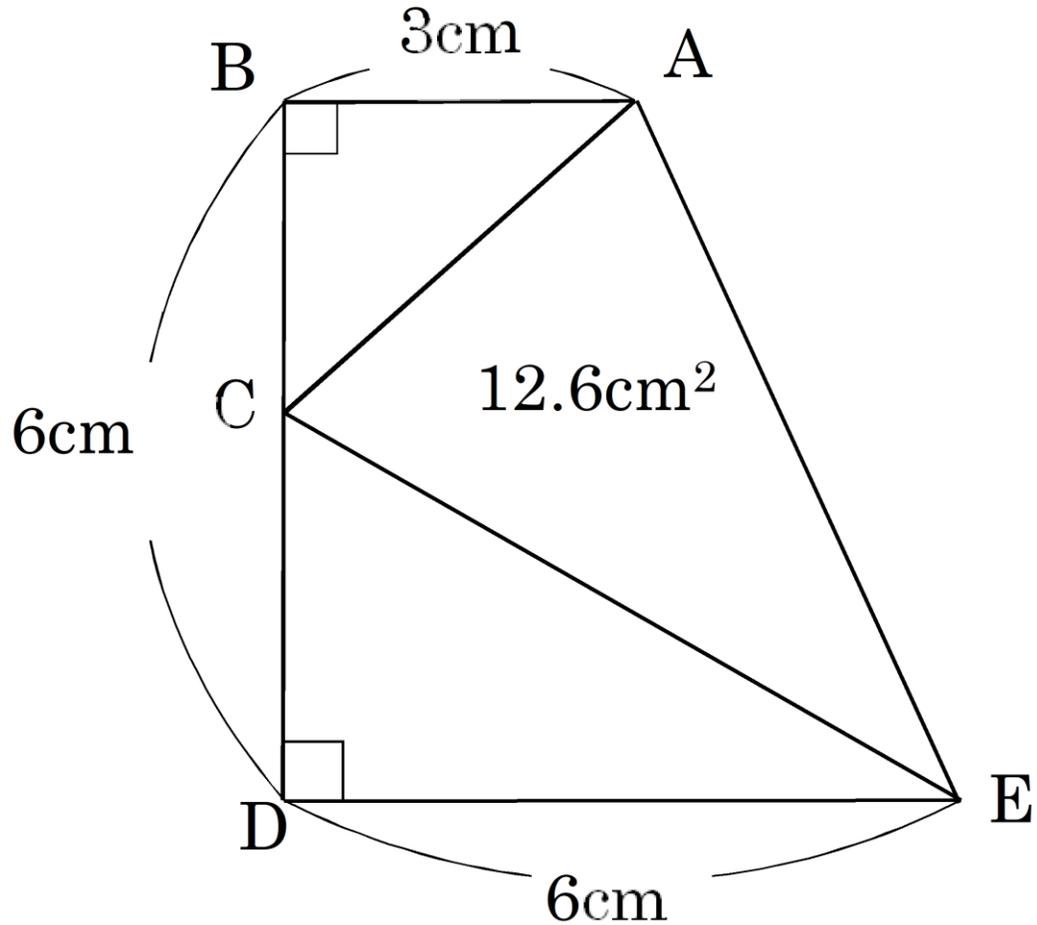


第1問 1本80円のえんぴつと1本120円のボールペンを7本買ったなら、
代金の合計は640円でした。えんぴつは何本買いましたか。

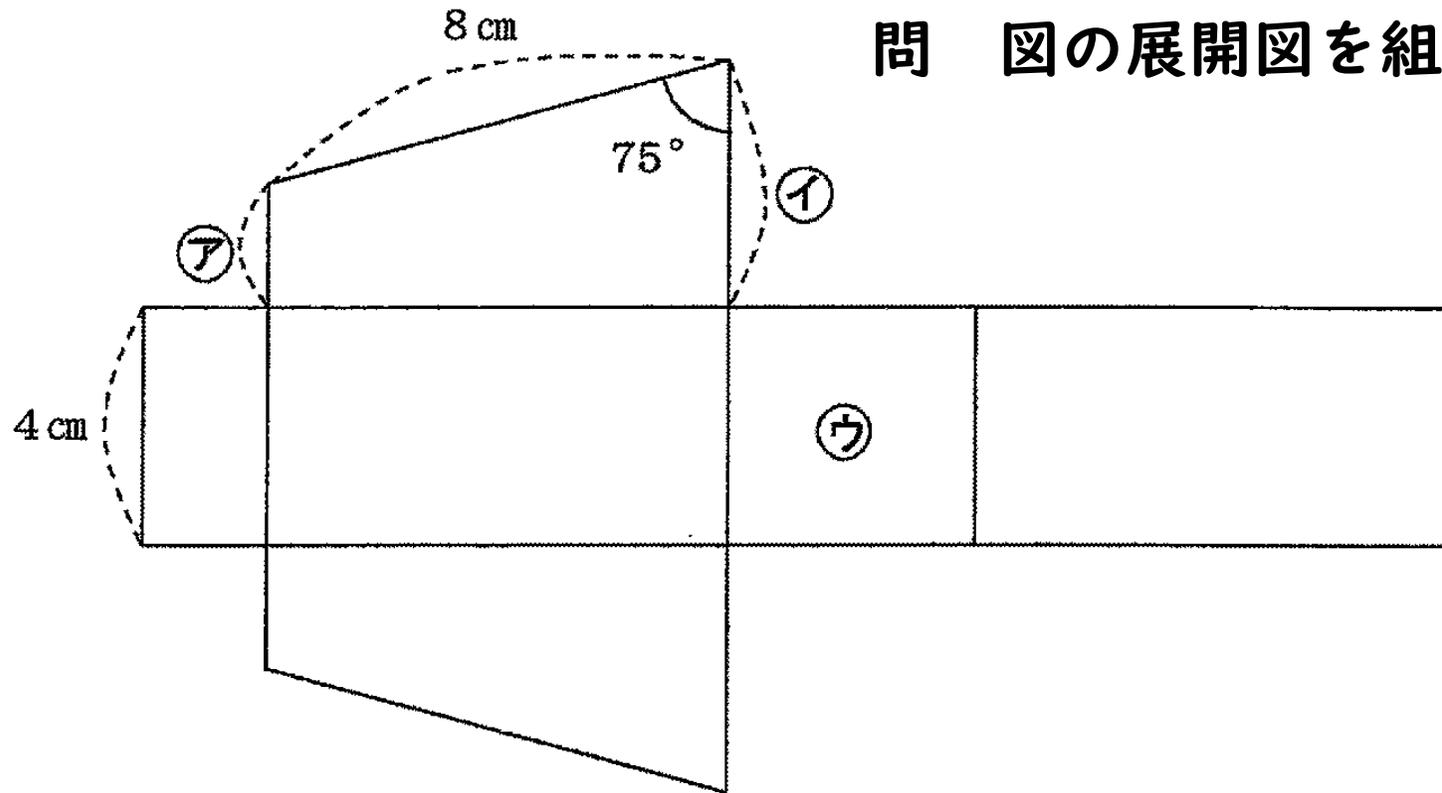
第2問 下の図で、三角形ACEは 12.6cm^2 です。
このとき、CDの長さは何cmですか。



第3問 下の図は、直方体から三角柱を切り取った残りの立体の展開図です。辺アと辺イの長さを比べると、辺イの長さは辺アの長さの2倍でした。

このとき、次の問いに答えなさい。

【2012福岡教育大学附属中大問4改】

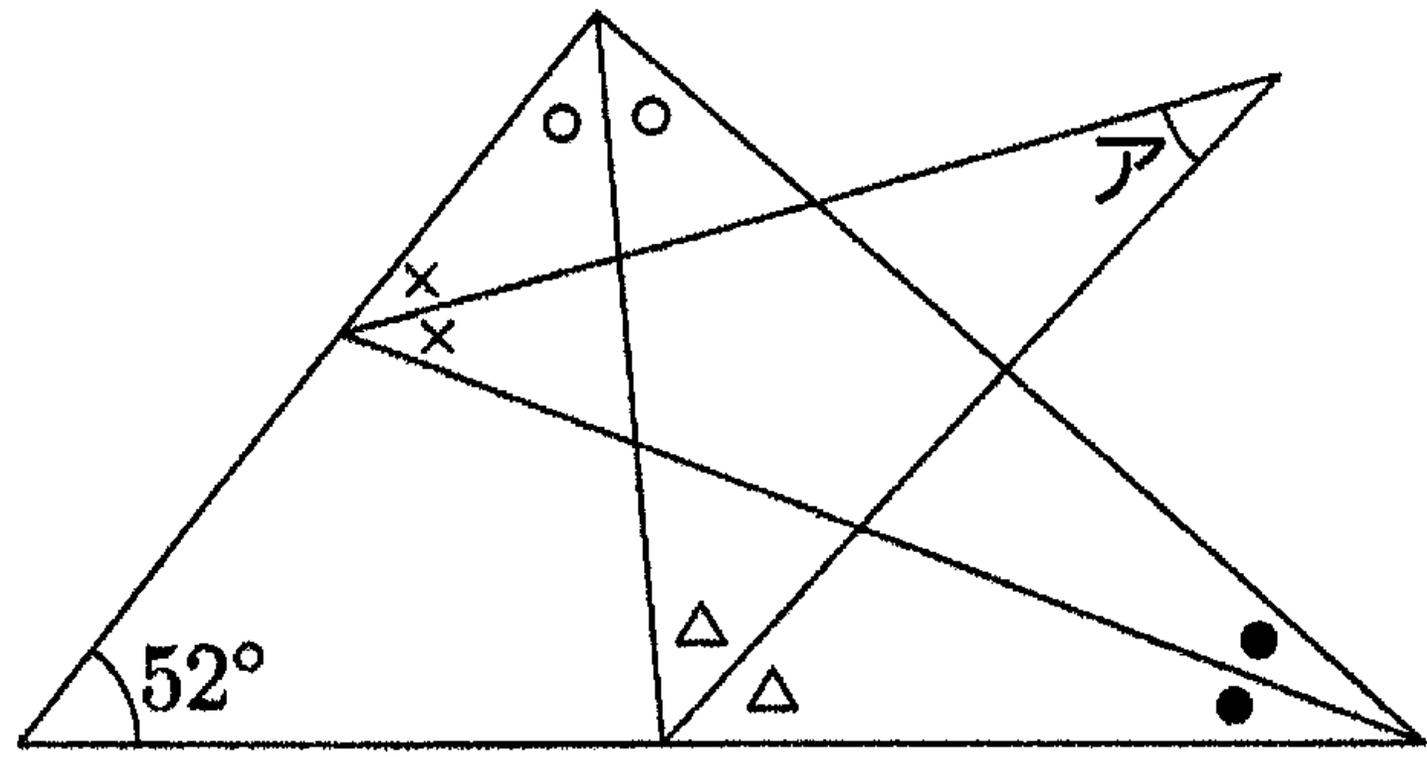


問 図の展開図を組み立てた立体の体積を求めなさい。

第4問 下の図で、同じ記号は同じ大きさの角を表しています。

角アの大きさは何度ですか。

【2024久留米大附設中大問1(2)】



第5問 駅前から公園まで行くのに、駅前でたずねたら「15分ですよ」と言われたのですぐに歩き始めました。ところが、15分歩いても着かないので、そこにいた人にたずねたら、「それは車で15分のことですよ。ここからまだ12kmあります。」と言われました。そこから再び歩きだして、さらに38分歩いたところに「公園まで車で10分」という案内がありました。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 歩く速さと車の速さの比を求めなさい。

(2) 駅前から公園までは何kmですか。

【2019ラ・サール中大問3】