

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成26年度 A 5 (3) (4)

5

(3) 図1は底面の円の半径が3 cm、高さが4 cm、母線の長さが5 cmの円錐の見取図で、図2はその展開図です。x の値を求めなさい。

図1

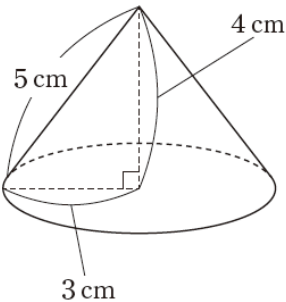
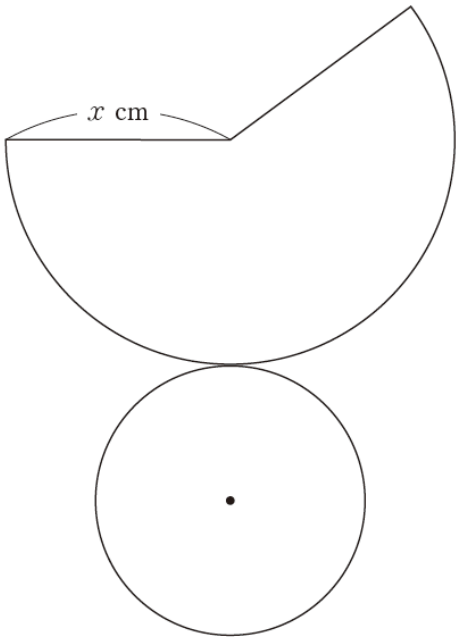


図2



解答らん

(4) 下の図は、円柱、円錐の形をした容器です。それぞれの容器の底面は合同な円で、高さは等しいことがわかっています。この円柱の容器いっぱいに入れた水を円錐の容器に移します。

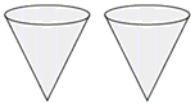


このとき、下のアからオまでの中に、円柱の容器に入っていた水と同じ量の水を表している図があります。正しいものを1つ選びなさい。

ア



イ



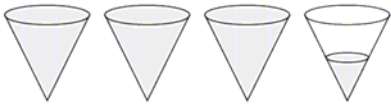
ウ



エ



オ



解答らん

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成26年度 A 5 (3) (4)

5

(3) 図1は底面の円の半径が3 cm，高さが4 cm，母線の長さが5 cmの円錐の見取図で，図2はその展開図です。x の値を求めなさい。

図1

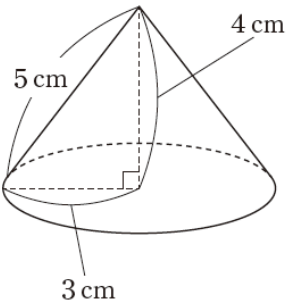
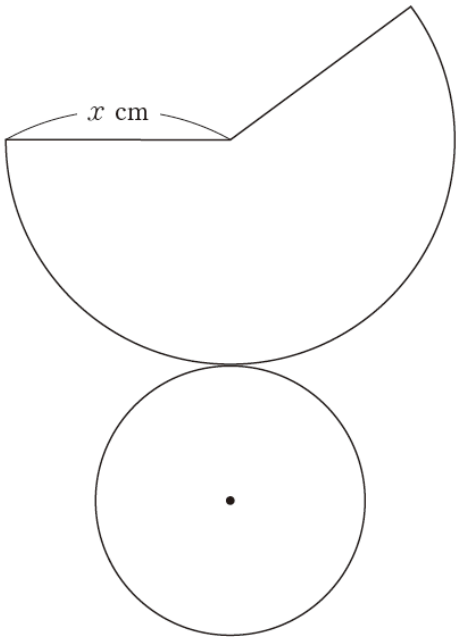
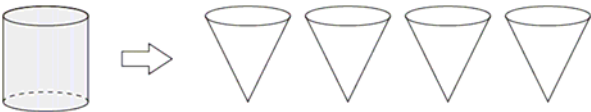


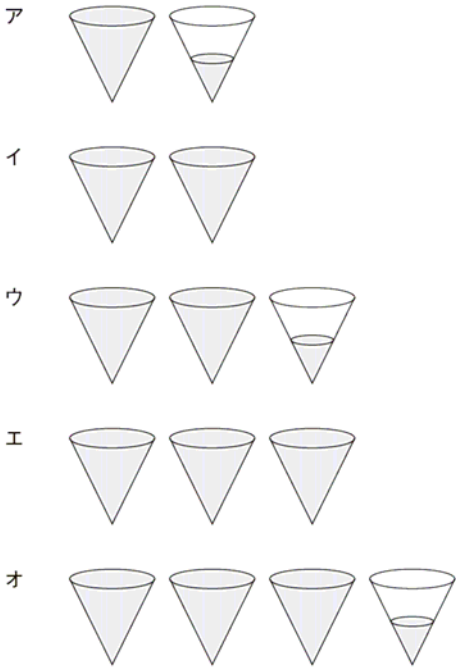
図2



(4) 下の図は，円柱，円錐^{すい}の形をした容器です。それぞれの容器の底面は合同な円で，高さは等しいことがわかっています。この円柱の容器いっぱいに入れた水を円錐の容器に移します。



このとき，下のアからオまでの中に，円柱の容器に入っていた水と同じ量の水を表している図があります。正しいものを1つ選びなさい。



解答らん

エ

解答らん

5