

「算数チャレンジ大会（算チャレ）2016」予選問題

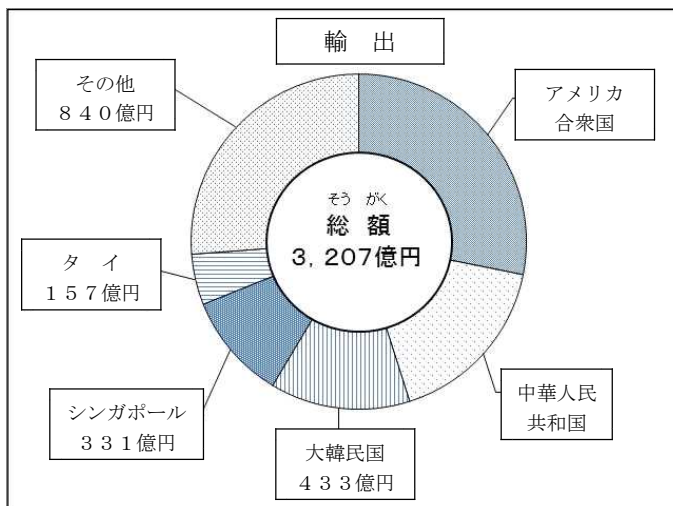
学年	年	組	組	氏名
----	---	---	---	----

6

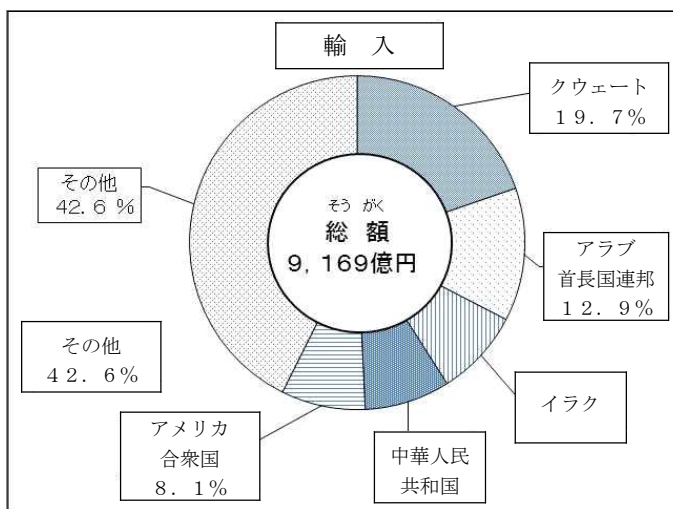
右の2つの円グラフは、平成26年の宮城県の輸出額・輸入額と主な相手国を表したグラフです。

次の問いに答えなさい。

- 1 アメリカ合衆国への輸出額は、全体の28.2%です。アメリカ合衆国への輸出額は何億円か求めなさい。  
ただし、答えは一の位までのがい数で答えなさい。



- 2 イラクからの輸入額は769億円です。輸入総額に対する割合を求めなさい。  
ただし、答えは小数第1位までのがい数で答えなさい。



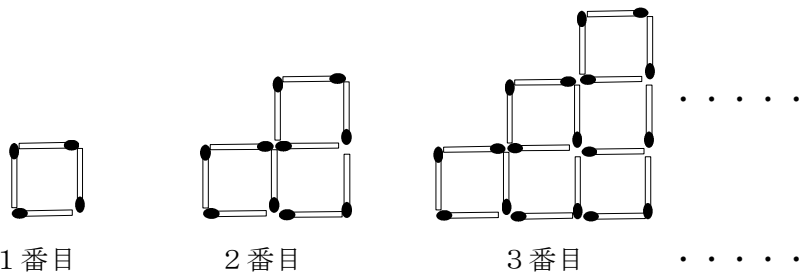
- 3 中華人民共和国への輸出額と中華人民共和国からの輸入額ではどちらが多いか答えなさい。

「算数チャレンジ大会（算チャレ）2016」予選問題

学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

**7**

マッチ棒ぼうを使って図形をつくりました。下の図のように1番目、2番目、3番目・・・と順につくっていくとき、次の問いに答えなさい。



1 10番目の図形の周りには、マッチ棒ぼうは何本使われていますか。

2 8番目の図形でマッチ棒4本で囲まれた四角形は何個ですか。

3 15番目の図形をつくるにはマッチ棒ぼうは全部で何本必要ですか。