

夏チャレンジ (その6)

※小学校6年で学習する内容から

目標時間 (15分)

実際にかかった時間 (分)

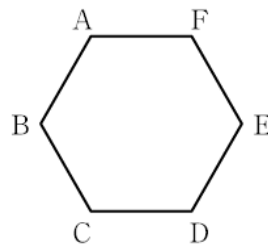
()組()番 名前()

1 次の計算をしましょう。

- (1) $\frac{1}{3} \times \frac{4}{5}$
- (2) $\frac{3}{8} \div \frac{9}{2}$

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

2 下の図は、正六角形です。対角線CFを対称の軸と見たとき、点Aに対応する点を答えなさい。



2	
---	--

3 次の値を求めなさい。

- (1) 時速 4 km で 2 時間歩いたときの道のり
- (2) 時速 4 km で 30 分歩いたときの道のり

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

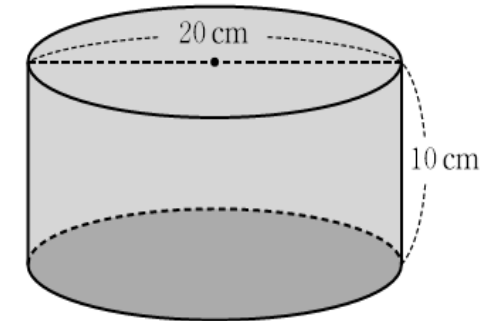
4 水そうを水でいっぱいにします。1 分間に入る水の量と、水がいっぱいになるまでにかかる時間を次の表にまとめました。

1 分間に入る水の量 (L)	5	10	15	……
水そうが水でいっぱいになるまでの時間 (分)	12	6	ア	……

この表の **ア** にあてはまる数を求めなさい。

4	
---	--

5 右の円柱の体積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。



5	
---	--

6 2, 3, 5, 6 の 4 枚のカードがあります。この 4 枚のカードから 2 枚を選んで、右の **ア**, **イ** にあてはめて、分数をつくります。このうち、約分すると整数になるカードの組み合わせは全部で何とおりですか。求めなさい。

ア
イ

6	
---	--