

1 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $2.4696 \div 1.008 =$

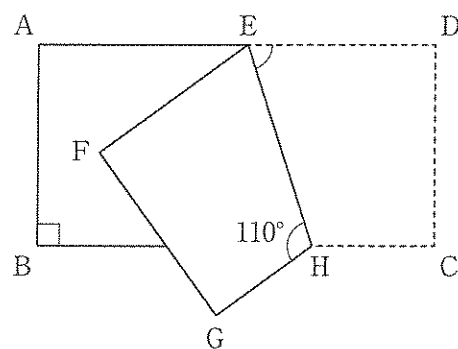
(2) $314 \times 2.7 + 314 \times 0.73 =$

(3) $8.25 - 4\frac{3}{5} \times$ $= 3\frac{15}{16}$

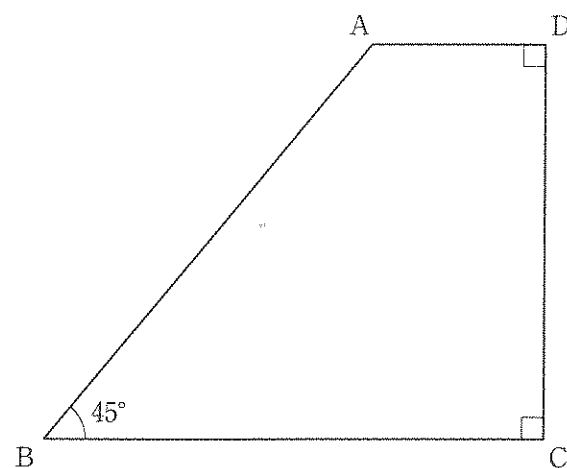
(4) 11 時間 12 分 25 秒 $\div$ 時間 分 秒 $= 5$

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 1 から 100 までの整数の中で、9 の倍数であるが、12 の倍数でない整数の和はいくつですか。
- (2) ある仕事をするのに、A さんは 15 日、B さんは 20 日かかります。最初は 2 人でこの仕事を 6 日間して、その後は終わるまで B さんだけですることにしました。B さんだけで仕事をするのは何日間ですか。
- (3) 濃度 5.2% の食塩水 200 g に、濃度 4.2% の食塩水 300 g を加えると、食塩水の濃度は何% になりますか。
- (4) A さんと B さんがグラウンドの 200 m のトラックを走ります。A さんは毎分 220 m の速さで、B さんは毎分 180 m の速さで走ります。2 人が同時に走り始めたとして、A さんが B さんに追いつくのは、A さんが何周目を走っているときですか。
- (5) 下の図は長方形 ABCD を EH のところで折ったものです。角 EHG の大きさが 110° のとき、角 DEH の大きさは何度ですか。



- (6) AD の長さは 2 cm、CD の長さは 5 cm とします。次の台形 ABCD の面積は何 cm^2 ですか。



3 あるクラスで国語と算数のそれぞれ5点満点のテストを行いました。下の表は、その得点と人数をまとめたものです。例えば国語が3点で、算数が4点の人は3人います。空欄は0人です。このとき、次の問いに答えなさい。ただし、わりきれないときには、小数第2位を四捨五入すること。

国語の 得点(点)	5					2	1
	4			3			
	3		3		6	3	
	2			4	5		
	1	1		2			
	0						
		0	1	2	3	4	5
算数の得点(点)							

- (1) 国語の平均点は何点ですか。
- (2) 国語の得点の方が算数の得点より高い人は、クラス全体の何%ですか。
- (3) 国語と算数の得点がともに2点以上で、国語と算数の得点の差が2点未満の人はクラス全体の何%ですか。

4 次のように、ある規則に従って数がなっています。

1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22,

次の問いに答えなさい。

- (1) 100 番目の数はいくつですか。
- (2) 76 は何番目の数ですか。
- (3) 1 番目から 100 番目までの数の和はいくつですか。

1	(1)	(2)	(3)	(4) 時間 分 秒
---	-----	-----	-----	------------

2	(1)	(2) 日間	(3) %	(4) 周目
	(5) 度	(6) cm ²		

3	(1) (式または考え方)	(2) (式または考え方)
	(答) 点	(答) %
	(3) (式または考え方)	
	(答) %	

4	(1) (式または考え方)	(2) (式または考え方)
	(答)	(答) 番目
	(3) (式または考え方)	
	(答)	

(＊印の評点らんには、何も書かないこと)

受 験 番 号	＊ 評 点