

第34回

1 次の問いに答えなさい。(1)は分数で答えなさい。

- (1) $(3 - 11\frac{1}{7} \div 4\frac{1}{3} + \frac{1}{3}) \times 1.25$ を計算しなさい。
- (2) 2.05日は何分になりますか。
- (3) 秒速150cmは時速何kmになりますか。

2 次の数字はあるきまった規則によって並んでいます。()にあてはまる数字を答えなさい。

- (1) 4, 9, 16, (), 36, 49
- (2) 5, 6, 8, (), 15, 20
- (3) 6, 7, 13, 20, (), 53

3 家のかべをペンキでぬるのにA君1人では6時間、B君1人では8時間かかります。次の問いに答えなさい。

- (1) A君が3時間ぬった後、A君に代わってB君が2時間ぬりました。このとき、かべ全体の何%をぬり終わったか求めなさい。
- (2) はじめから、A君とB君2人で一緒にぬると、何時間でぬり終わるか求めなさい。答えは分数で答えなさい。

4 A, B, C, D, Eの5人の中から3人の委員を選ぼうと思います。次のような選び方は何通りありますか。

- (1) 3人の委員を選ぶ選び方は何通りありますか。
- (2) 委員長・書記・会計をそれぞれ1人ずつ3人の委員を選ぶ選び方は何通りありますか。
- (3) (2)の場合、A君が委員長・書記・会計のいずれかの委員に入っているのは何通りありますか。

1	(1) $\frac{20}{21}$	(2) 2952	(3) 5.4	2	(1) 25	(2) 11	(3) 33
3	(1) 75	(2) $3\frac{3}{7}$		4	(1) 10	(2) 60	(3) 36