

(国語)

1 次の_____線部の漢字の読みをひらがなで書きなさい。

- (1) 容態 (6) 天井
 (2) 操縦 (7) 摩擦
 (3) 後世 (8) 警告
 (4) 署名 (9) 所轄
 (5) 往来 (10) 間近

2 次の_____線部のカタカナを漢字で書きなさい。

- (1) 私鉄のエンセンに家がある。
 (2) オオウナバラに船を乗り出した。
 (3) 将来のホウフを語る。
 (4) 一人暮らしを始めるのでチンタイ住宅を借りる。
 (5) 牛の餌として飼料用のコクモツを輸入する。
 (6) 津波対策としてボウチョウテイを建設する。
 (7) ヨグチの貸付けをする。
 (8) ザイライセンを使ってコンテナを運ぶ。
 (9) 船舶を造船所でケンゾウする。
 (10) 郵便局に荷物をシュウカしてもらう。

3 次の■の中に漢字1文字を入れると、ある4つの熟語になります。真ん中に入る漢字1字を書きなさい。

(例)

	単	
→		↓
国	■	句
		→
	呂	
		↓

 解答
 『 語 』
 ・ 単語
 ・ 国語
 ・ 語句
 ・ 語呂

(1)

	単	
→		↓
口	■	整
		→
	和	
		↓

(2)

	岸	
→		↓
白	■	画
		→
	面	
		↓

(3)

	汽	
→		↓
商	■	首
		→
	倉	
		↓

(4)

	金	
→		↓
雑	■	物
		→
	車	
		↓

(5)

	家	
→		↓
配	■	気
		→
	力	
		↓

(数学)

1 次の計算をしなさい。

ただし、(5) (6) は小数で、(7) は分数で求めなさい。

(1) $745 + 73 =$

(2) $384 - 68 =$

(3) $46 \times 84 =$

(4) $851 \div 37 =$

(5) $35.2 + 45.6 - 23.9 =$

(6) $34.7 \times 64.2 =$

(7) $\frac{36}{20} + 2\frac{7}{10} =$

(8) $(2 - 5) \times \{(-7 + 2) \times (5 + 10)\} =$

(9) $8a^3b^2c^5 \times 12a^2c^3 \div 6a^3bc^2 =$

(10) $600 \div \{12 \times (24 + x) - 24\} = 2$ のとき、 x ($x \geq 0$) の値を求めなさい。

2 次の問いに答えなさい。

(1) 底面の直径が600mm、高さが1mの円柱の体積は何 m^3 ですか？

なお、円周率については π を使って表しなさい。

(2) 歯数20の歯車Aと歯数160の歯車Bが噛み合い歯車Bが毎分100回転の速さで回転しています。このとき、歯車Aは10分間で何回転しますか？

(3) Aさんは船で川の上流にあるBさんの家まで行きました。その後、川を下り家に帰ってきました。行きは時速20kmで川を上っていき、帰りは時速40kmで川を下りました。往復するのに7時間30分かかりました。Aさんの家からBさんの家までの距離は何kmでしょう？

(4) 15人のクラスから代表委員を3人選ぶ場合、その選び方は何通りあるでしょう？

(5) 50円切手と80円切手を合わせて30枚買いました。そのとき代金として2,040円を払いました。このとき、買った50円切手は何枚でしょう？