

一 次の 線の漢字の読み方を下の () に書きなさい。

- ① この話は、みんなが案外知っていた。 () ① ()
- ② 町の境界には、川があります。 () ② ()
- ③ あまりのショックで気絶しそうになった。 () ③ ()
- ④ 世界の歴史に精通している。 () ④ ()
- ⑤ 犬がどのような反応をするか見守ろう。 () ⑤ ()
- ⑥ この部屋の設備は整っている。 () ⑥ ()
- ⑦ 入場の許可をもらった。 () ⑦ ()

二 次の 線のかたかなを後の () に漢字になおしなさい。

- ① 服がヤブれた。 ② ついに横づながヤブれた。
- ③ 大きなカン声にわいた。 ④ まちにまったゲームをカン戦する。
- ⑤ この液体は、強いサンセイを示している。 ⑥ 全員が私の意見にサンセイした。
- ⑦ 問い合わせにカイトウする仕事です。 ⑧ 難しい問題のカイトウを考えた。

三 次の () に入る語を下の [] から選んで、書き入れなさい。

- ① 台風のととで、海には () が残る。
 - ② 風が強く () が打ち寄せていた。
 - ③ 弱い風がふき、海は () が立っていた。
 - ④ 地震のあとには、 () がくることが多い。
- | | | |
|-----|-----|----|
| 津波 | 大波 | 波風 |
| うねり | さざ波 | |

四 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

企業は自らが生き残るために、常に大変な思いで新しいジギョウを見つけて切り開いている。

しかし、新しいアイデアを出し続けるのはコンナンだ。どのアイデアも似たりよつたり。

そんな時、昔のジギョウを現代風にすることで、新たな道が開けることがある。

昔の着物の生地を使ったドレス、昔ながらの「かまど炊き」を再現した炊飯器など、多くの「古くて新しい」アイデアが企業のカクシンを担っている。

① 線「企業」と同じ意味の熟語を、次の中から二つの漢字を組み合わせて答えなさい。

- 営・社・美・店・特・起・会・開
- 線A・Bの言葉の意味を変えないように、次の中からかたかなを選んで熟語になおし、それぞれ答えなさい。
- シンシヨウボウダイ ダイドウシヨウイ シクハック ヒヤツパツヒヤクチュウ

② 線A・Bの言葉の意味を変えないように、次の中からかたかなを選んで熟語になおし、それぞれ答えなさい。

③線a・cのかたかなを漢字になおしなさい。

a () b () c ()

平成26年度（前期）短期課程 入校試験問題 数学
 受験科名【 】科 受験番号【 】 氏名【 】

【1】 次の①～④の式を計算しなさい。

① $(19 \times 2) + (88 - 37) =$ ② $(1500 \div 5) - 71 - 45 =$
 ③ $258 \div 3 \times (32 + 16) =$ ④ $(8050 + 4360) \div (17 \times 5) =$

【2】 次の①～⑤の仮分数を 帯分数に なおしなさい。

① $\frac{32}{5} =$ ② $\frac{22}{9} =$
 ③ $\frac{59}{8} =$ ④ $\frac{43}{7} =$

【3】 次の①～③の時間を計算して、() に 何日と何時間と何分になるか書きなさい。

①
$$\begin{array}{r} 5 \text{時間 } 30 \text{分} \\ + 3 \text{時間 } 7 \text{分} \\ \hline \text{時間 } \text{分} \end{array} = (\quad) \text{日と} (\quad) \text{時間} (\quad) \text{分}$$

 ②
$$\begin{array}{r} 17 \text{時間 } 50 \text{分} \\ + 22 \text{時間 } 15 \text{分} \\ \hline \text{時間 } \text{分} \end{array} = (\quad) \text{日と} (\quad) \text{時間} (\quad) \text{分}$$

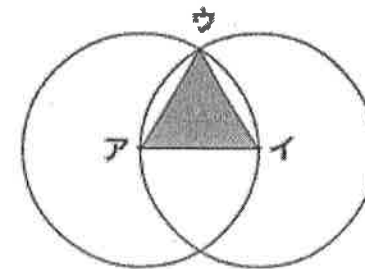
 ③
$$\begin{array}{r} 25 \text{時間 } 15 \text{分} \\ - 1 \text{時間 } 15 \text{分} \\ \hline \text{時間 } \text{分} \end{array} = (\quad) \text{日と} (\quad) \text{時間} (\quad) \text{分}$$

【4】 やけな小学校の3年生105人に、一番好きな給食メニューのアンケートをとった結果、下の表のようになりました。

メニュー	ハンバーグ	そば	ラーメン	タコス	カレーライス	揚げパン
割合(%)	15	12	32	14	19	8

- ① ラーメンが好きな人の割合は、揚げパンが好きな人の何倍ですか。
 式() 答()倍
- ② タコスが好きな人の割合は、揚げパンが好きな人の何倍ですか。
 式() 答()倍

【5】 下の図のように、点ア・イを中心に、半径3cmの円をかき 円が交わる点をウとして、三角形アイウをかきました。



- (1) 図の三角形の 辺アイ、辺アウ、辺イウの長さはそれぞれ何cmですか
 答 辺アイ()cm、 辺アウ()cm、 辺イウ()cm
- (2) 図の三角形アイウの名前を書きなさい。
 答 _____