

種 類	中学校卒業程度 (令和7年7月11日実施)
受験番号	
受験科目	
氏 名	

府立高等職業技術専門校
入校選考試験問題

(注意)

- 1 試験時間は 60 分です。
- 2 試験開始の合図があるまで問題用紙を開かないでください。
- 3 試験終了後、この問題用紙は答案用紙とともに提出してください。
- 4 答案用紙記入にあたり、下記の点にご注意ください。
 - (1) 解答は、すべて答案用紙に記入してください。(重複選択の場合は、不正解とします。)
 - (2) 答案用紙には、すべて黒鉛筆(HB以上)で記載してください。
 - (3) 解答の訂正は消しゴムできれいに消し、消しくずを残さないようにしてください。
 - (4) 答案用紙を汚したり、折り曲げたりしないようにしてください。

【アを解答とする記載方法】	    
---------------	--

良い例



悪い例



国 語 <令和7年7月11日実施>
(中学校卒業程度)

1 次の①～⑥の下線部として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

① 美しさにカンタンの声を上げる。

ア 簡単 イ 感嘆 ウ 肝胆 エ 冠短 オ 官端

② 参加者はカイクだった。

ア 皆無 イ 会夢 ウ 回無 エ 階務 オ 解霧

③ 鮮やかなシキサイに目を見張る。

ア 式再 イ 識再 ウ 色彩 エ 織祭 オ 敷才

④ 西洋文化と東洋文化をヒカクする。

ア 比較 イ 皮革 ウ 非郭 エ 被格 オ 非各

⑤ セキサイ量5トンのトラックを運転する。

ア 積載 イ 石再 ウ 席最 エ 赤彩 オ 責歳

⑥ 人材ハケンの会社を営む。

ア 破件 イ 葉陰 ウ 羽剣 エ 派権 オ 派遣

2 次の文章を読んで、各問いに答えなさい。

著作権の関係上、原文は公開しておりません。

(菅野 仁 『友だち幻想』より)

問1 下線部①「それ」とあるが、「それ」が指す内容として最も適切なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 近所の人と深くかかわりあって生きていく社会
- イ かつて地方や漁村にのみ見られたムラ社会
- ウ 生活必需品を簡単に手に入れられる社会
- エ 様々なサービスをお金で買える社会
- オ 一人で生きていくのに困らない豊かな社会

問2 空欄 A に入る語句として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 開放的
- イ 道徳的
- ウ 重点的
- エ 相対的
- オ 物理的

問3 下線部②「「村八分」というペナルティは、わりと最近まで死活問題だった」とあるが、筆者がそのように考える理由として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 誰とも付き合いができずに生きていくことはさみしいから。
- イ 生活に必要なものを手に入れることが難しくなるから。
- ウ 村で物を買うのにより多くの貨幣が必要となるから。
- エ コンビニなど二十四時間営業の店がまだまだ少ないから。
- オ 地方ではメールやファックスなどが発達していないから。

問4 空欄 B に入る接続詞として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア なぜなら イ つまり ウ ところが
- エ そして オ ところで

問5 下線部③「一人で生きていても昔のように困ることはありません。」とあるが、筆者がそのように考える理由として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 一人暮らしをすることが一般的になってきたから。
- イ 都会だと様々なサービスを利用することができるから。
- ウ 地方であっても宅配などができるようになったから。
- エ 人付き合いをしなくてもサービスを買うことができるから。
- オ 暮らし方の多様性が認められるようになってきたから。

- 3 次の（A）～（E）の文を並び替えて文章を完成させ、以下の問いに答えなさい。

著作権の関係上、原文は公開しておりません。

（河合 隼雄 『こころの処方箋^{しやうほうせん}』より）

- ① 1 番目となるのはどの文か、最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア （A） イ （B） ウ （C） エ （D） オ （E）

- ② 3 番目となるのはどの文か、最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア （A） イ （B） ウ （C） エ （D） オ （E）

- ③ 5 番目となるのはどの文か、最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア （A） イ （B） ウ （C） エ （D） オ （E）

4 次の①～③の□に入る言葉として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

① 船頭多くして船□に上る。

意味：指図する人が多くて仕事のはかどらないこと

ア 丘 イ 岸 ウ 空 エ 山 オ 浜

② □つ子の魂百まで。

意味：幼い時の人格や性質は老年まで変わらないこと

ア 一 イ 二 ウ 三 エ 四 オ 五

③ □に縁^よりて魚を求む。

意味：方法を誤っているとは成功しないこと

ア 木 イ 森 ウ 山 エ 川 オ 海

5 次の①～③の意味として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

① かわいい子には旅をさせよ

- ア 子どもの自由にさせるのがよいということ。
- イ 子どもは甘やかさずに世間に出した方がよいということ。
- ウ 子どもは甘やかしてから世間に出した方がよいということ。
- エ 親がいつまでも子どもに依存してはいけないということ。
- オ 子どものうちに語学力を身に付けさせたほうがよいということ。

② 犬も食わぬ

- ア 出された料理が非常にまずいこと。
- イ 大変忙しく誰かの助けが欲しいこと。
- ウ 非常に仲の良い関係にあること。
- エ 本性を隠しておとなしそうにしていること。
- オ 誰も相手になどしないということ。

③ 情けは人の為ならず

- ア 怒りを抑えきれず我慢できないこと。
- イ 相手を大変気の毒に思うこと。
- ウ 人に施した恩は自分に返ってくるということ。
- エ 人から反感を持たれること。
- オ 相手を油断させようとする事。

数 学 <令和7年7月11日実施>
(中学校卒業程度)

1 次の計算の答えとして正しいものをア～オの中から1つ選び、記号で答えなさい。

① $27 + 49 =$

ア 66

イ 76

ウ 86

エ 96

オ 99

② $71 - 28 =$

ア 39

イ 40

ウ 41

エ 42

オ 43

③ $18 \times 23 =$

ア 414

イ 424

ウ 434

エ 444

オ 454

④ $60 \div 12 =$

ア 2

イ 3

ウ 4

エ 5

オ 6

⑤ $4 \times (102 - 26 \times 2) \div 2 =$

ア 5

イ 10

ウ 100

エ 200

オ 300

⑥ $7.23 \times 15 - 2.23 \times 15 =$

ア 75

イ 76

ウ 77

エ 78

オ 79

⑦ $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{12} =$

ア $\frac{7}{12}$

イ $\frac{13}{24}$

ウ $\frac{5}{12}$

エ $\frac{25}{36}$

オ $\frac{35}{36}$

⑧ $(-14)^2 \div (-7)^2 \times (-2)^2 =$

ア 14

イ 16

ウ 18

エ 20

オ 22

⑨ $\sqrt{112} - 2\sqrt{63} =$

ア $-6\sqrt{7}$

イ $-4\sqrt{7}$

ウ $-2\sqrt{7}$

エ $-\sqrt{7}$

オ $2\sqrt{7}$

⑩ $x = 12$ のとき、 $x^2 + 2x - 8 =$

ア 100

イ 120

ウ 140

エ 160

オ 180

② 次の問いの答えとして正しいものをア～オの中から 1 つ選び、記号で答えなさい。

① 原点を通る直線で、 y は x に比例し、 $x = 6$ のとき $y = 24$ である。 $x = 3$ のときの y の値を求めなさい。

ア 12 イ 14 ウ 16 エ 18 オ 20

② $\sqrt{18n}$ が整数となるような最小の自然数 n の値を求めなさい。

ア 1 イ 2 ウ 3 エ 4 オ 5

③ ジョーカーを除く 52 枚のトランプから 1 枚ひく時、カードの数が 5 の倍数である確率を求めなさい。

ア $\frac{1}{52}$ イ $\frac{1}{13}$ ウ $\frac{4}{13}$ エ $\frac{1}{4}$ オ $\frac{2}{13}$

④ 連続する 3 つの自然数がある。最小の数と最大の数の積は、3 つの数の和の 3 倍より 1 小さい。この 3 つの数のうち最小の数を求めなさい。

ア 5 イ 6 ウ 7 エ 8 オ 9

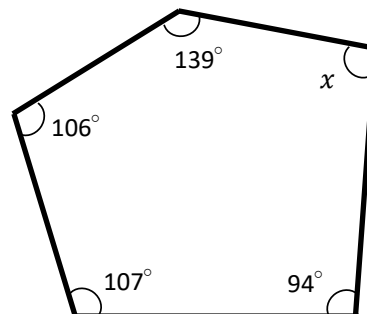
⑤ 1本50円の鉛筆と1本80円の鉛筆を、50円の鉛筆が80円の鉛筆より8本多くなるように買ったところ、代金は920円であった。50円の鉛筆の本数は何本か求めなさい。

ア 8本 イ 10本 ウ 12本 エ 14本 オ 16本

3 次の問いの答えとして正しいものをア～オの中から1つ選び、記号で答えなさい。

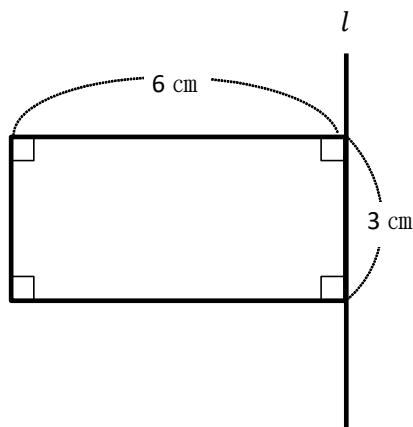
① 右の図で $\angle x$ の角度を求めなさい。

- | | | |
|--------------|---------------|--------------|
| ア 90° | イ 94° | ウ 96° |
| エ 98° | オ 100° | |



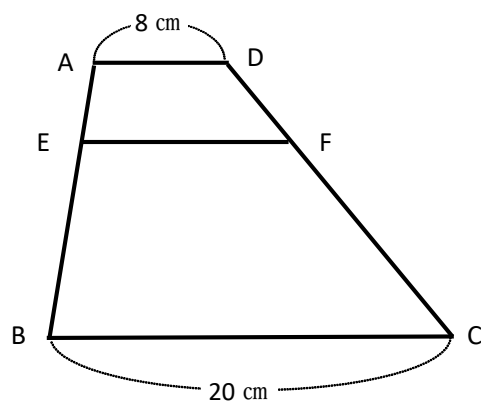
② 次の平面図形を、直線 l を軸として1回転させてできる立体の体積を求めなさい。

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| ア $80\pi\text{cm}^3$ | イ $89\pi\text{cm}^3$ | ウ $98\pi\text{cm}^3$ |
| エ $108\pi\text{cm}^3$ | オ $180\pi\text{cm}^3$ | |

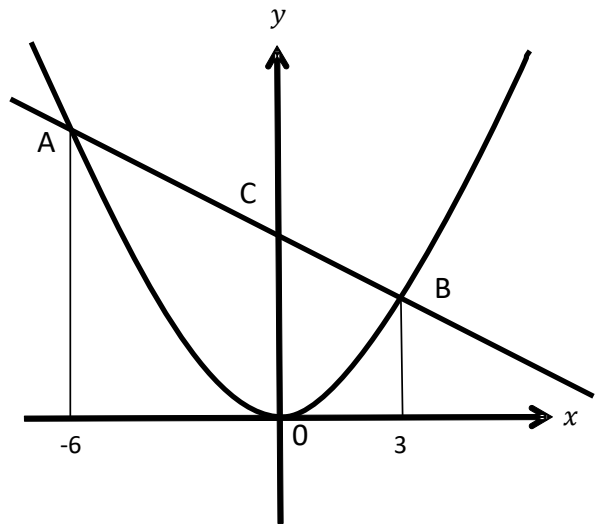


③ 次の図で、 $AD \parallel BC$ 、 $AD \parallel EF$ 、 $AE : EB = 1 : 3$ の時、線分EFの長さを求めなさい。

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ア 11cm | イ 13cm | ウ 15cm |
| エ 17cm | オ 19cm | |



- 4 右の図で、点A, Bは関数 $y = \frac{1}{3}x^2$ のグラフ上の点で、点Aの x 座標は -6 、点Bの x 座標は 3 である。また、点Cの座標 $(0, p)$ は直線ABと y 軸との交点である。原点をOとする時、次の問いの答えとして正しいものをア～オの中から1つ選び記号で答えなさい。



- ① p の値を求めなさい。

ア 3 イ 5 ウ 6 エ 8 オ 9

- ② 点O、A、Bを結んでできる三角形OABの面積を求めなさい。

ア 20 イ 22 ウ 23 エ 25 オ 27

