

種 類	中学校卒業程度 (令和7年1月27日実施)
受験番号	
受験科目	
氏 名	

府立高等職業技術専門校
大阪障害者職業能力開発校
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1月27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 温度がカイテキだ。

ア 会的 イ 回敵 ウ 快適 エ 改滴 オ 懷摘

② カクリツを計算する。

ア 確率 イ 格率 ウ 確立 エ 格立 オ 各律

③ 正しいハンダンをする。

ア 犯談 イ 反団 ウ 版段 エ 半断 オ 判断

④ カセツのテントを組み立てる。

ア 仮説 イ 仮設 ウ 架設 エ 可節 オ 科切

⑤ パソコンを他の場所にイドウする。

ア 居堂 イ 移動 ウ 医道 エ 異動 オ 異同

⑥ 体のコウゾウを知る。

ア 構造 イ 高象 ウ 鋼像 エ 甲増 オ 交蔵

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。

(小林 秀雄『考えるヒント』より)

問1 下線部①「いわず語らずのうちに通じ合っている」とあるが、これを説明するもの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 わざわざ十五夜の夕に集まって月見の酒盛りを楽しんでいる。
- イ 月見に関心などなく、みなにぎやかにお酒を飲んでいる。
- ウ 誰も何も一言も発しないで、ただ月を見ることに集中している。
- エ 月を見ようと誰かが言い出したわけでないのに、月見の雰囲気になっている。
- オ 誰かが号令をかけ、それに従って月を見ている。

問2 下線部②「彼等は驚いたのである」とあるが、その理由を説明するもの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 スイスでは、月見という風習がないから。
- イ スイスと違うスタイルの日本の酒盛りになじめなかったから。
- ウ 今夜の月の異変に気付けなかったから。
- エ 日本で見る月の美しさに心を奪われたから。
- オ 酒盛りの雰囲気は急に変わったから。

問3 下線部③「怪訝」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。

- ア 納得がいかない様子。
- イ とても驚いている様子。
- ウ 非常に興味関心を持つ様子。
- エ 何かにおびえている様子。
- オ 慌てふためいた様子。

問4 (④) 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。

- ア たとえば イ つまり ウ しかし エ なぜなら オ ところで

問5 下線部⑤「日本人らしく自然を感じている」とあるが、これを説明するもの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 対象に吸寄せられるようにして自然を感じている。
- イ 対象を分析するかのよう^{せき}にして自然を感じている。
- ウ 対象を支配するかのよう^{せき}にして自然を感じている。
- エ 対象と自分を引き比べるようにして自然を感じている。
- オ 対象を論理的に鑑賞するようにして自然を感じている。

- 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。

（森山 卓郎『コミュニケーションの日本語』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 雨後の□

意味：似たような物事が次々に現れること

ア きのこ イ たけのこ ウ 芽 エ 山菜 オ 落ち葉

② 灯台□暗し

意味：身近なことはかえって気づきにくいこと

ア 上 イ 中 ウ 下 エ 横 オ 近

③ 羽目を□

意味：調子に乗ってやり過ぎてしまうこと

ア かける イ はずす ウ のぼす エ こわす オ 入れる

5 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 一心□乱

意味：心を一つのことに集中して、ほかにそらさない様子

ア 未 イ 無 ウ 不 エ 非 オ 被

② 起死□生

意味：絶望的な状況を立て直し、一挙に勢いを盛り返すこと

ア 会 イ 解 ウ 懷 エ 回 オ 改

③ 疑□暗鬼

意味：疑いはじめると、なんでもないことまで恐ろしくなること

ア 新 イ 伸 ウ 心 エ 信 オ 真

数 学 <令和7年1月27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 $57 + 36 =$

ア 85 イ 87 ウ 89 エ 91 オ 93

② $65 - 29 =$

ア 32 イ 34 ウ 36 エ 38 オ 40

③ $26 \times 19 =$

ア 484 イ 494 ウ 504 エ 514 オ 524

④ $96 \div 16 =$

ア 3 イ 4 ウ 5 エ 6 オ 7

⑤ $5 \times (80 - 4 \times 6) \div 4 =$

ア 70 イ 72 ウ 74 エ 76 オ 78

⑥ $13 \times 3.14 + 87 \times 3.14 =$

ア 114 イ 214 ウ 314 エ 414 オ 514

⑦ $\frac{9}{10} - \frac{1}{15} \times \frac{3}{2} =$

ア $\frac{1}{4}$ イ $\frac{1}{5}$ ウ $\frac{2}{5}$ エ $\frac{3}{5}$ オ $\frac{4}{5}$

⑧ $(-4)^2 \times (-12)^2 \div (-8)^2 =$

ア 35 イ 36 ウ 37 エ 38 オ 39

⑨ $\sqrt{18} - \sqrt{8} =$

ア $\sqrt{2}$ イ $2\sqrt{2}$ ウ $3\sqrt{2}$ エ $\sqrt{10}$ オ $2\sqrt{10}$

⑩ $x = 13$ のとき、 $x^2 + 3x - 10 =$

ア 168 イ 178 ウ 188 エ 198 オ 208

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、 $x = 3$ のとき、 $y = 9$ である。 $x = 5$ のときの y の値を求めなさい。

ア 13 イ 14 ウ 15 エ 16 オ 17

② $\sqrt{540n}$ 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 15 イ 17 ウ 19 エ 21 オ 23

③ 7 枚のカードに、1 から 7 までの数字が 1 つずつ書かれている。このカードのうち、2 枚並べてできる 2 桁の整数は、全部で何通りあるか求めなさい。

ア 34通り イ 36通り ウ 38通り エ 40通り オ 42通り

④ 差が 6 で、積が 91 になる 2 つの正の数のうち最小の数を求めなさい。

ア 6 イ 7 ウ 8 エ 9 オ 10

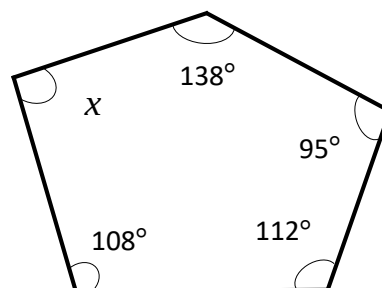
⑤ 鉛筆 3 本とノート 4 冊の代金の合計が 900 円、鉛筆 5 本とノート 8 冊の代金の合計が 1740 円だった。鉛筆 1 本の値段を求めなさい。

ア 54円 イ 56円 ウ 58円 エ 60円 オ 62円

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。

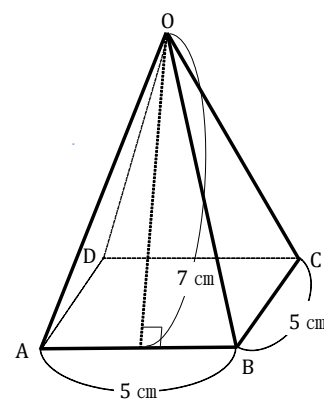
① 右の図で $\angle x$ の角度を求めなさい。

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| ア 87° | イ 89° | ウ 91° |
| エ 93° | オ 95° | |



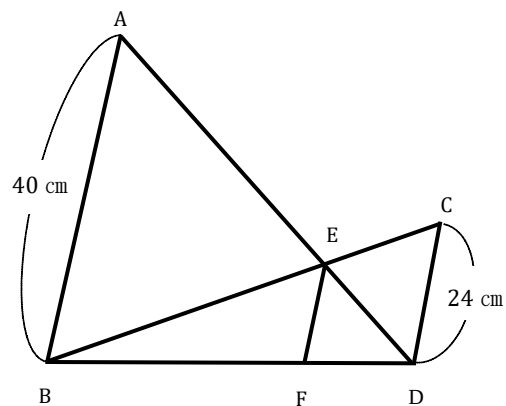
② 右の図で、底面の一辺が 5 cm、側面の高さが 7 cm の時の正四角すいの表面積を求めなさい。

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| ア 75cm^2 | イ 80cm^2 | ウ 85cm^2 |
| エ 90cm^2 | オ 95cm^2 | |

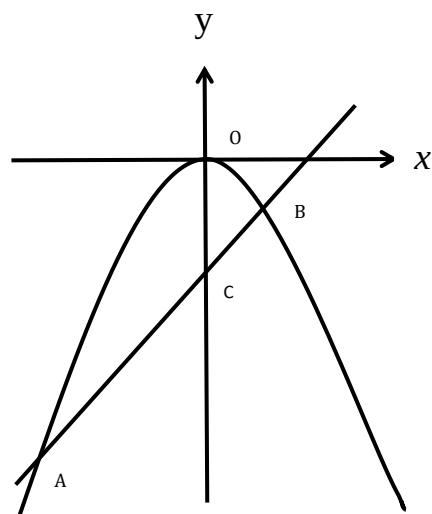


③ 右の図で、 $AB = 40\text{cm}$ 、 $CD = 24\text{cm}$ 、 $AB \parallel CD$ 、 $AB \parallel EF$ の時、線分 EF の長さを求めなさい。

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ア 12cm | イ 13cm | ウ 14cm |
| エ 15cm | オ 16cm | |



- 4 右の図で、点A、Bは関数 $y = -\frac{1}{3}x^2$ と $y = x - 6$ の交点である。また、点Cは直線ABとy軸との交点である。原点を点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 交点Aのx座標を求めなさい。

ア -7 イ -6 ウ -5 エ -4 オ -3

- 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 17 イ 20 ウ 27 エ 29 オ 37

