

令和3年度 一般第Ⅱ期入学試験問題・模範解答

# 国語数学総合問題

白十字看護専門学校

問題1 次の — 線のカタカナを漢字に直して記しなさい。

- 1 風邪で体温がジョウショウした。
- 2 管理能力がケツジョしている
- 3 雪道をジョコウ運転で進む
- 4 梅雨時にはジョシツ器が売れる
- 5 トクシュなインクで印刷する
- 6 洞穴の中はシメっている
- 7 ネンレイごとに集計を出した
- 8 歴史にイダイな功績を残した
- 9 講師の話をカンケツにまとめる
- 10 福祉を政策のシュジクとする

問題1	
1	上昇
2	欠如
3	徐行
4	除湿
5	特殊
6	湿
7	年齢
8	偉大
9	簡潔
10	主軸

問題2 次の — 線のカタカナを漢字に直して記しなさい。

- 1 大自然のケイカンを楽しんだ
- 2 ケイカンが交通整理をしている
- 3 長くキンゾクした会社を辞める
- 4 熱伝導率がよいキンゾクを使う
- 5 年月をへるうちに変化した
- 6 地方自治体の予算がへる
- 7 マワリ道をしてゆっくり帰る
- 8 湖のマワリを毎朝走っている
- 9 チームの勝利をカクシンする
- 10 カクシン的な方法を考案する

問題2	
1	景観
2	警官
3	勤続
4	金属
5	経
6	減
7	回
8	周
9	確信
10	革新

問題3 次に書かれている意味にあう四字熟語を選んで記号を書きなさい。

- 1 人々が口をそろえて同じことを言うこと
- 2 一つのことに心を集中する
- 3 じっと好機を伺う様子
- 4 その場その場で機転をきかせる
- 5 すべてのものや事象

- ア 一意専心  
 イ 森羅万象  
 ウ 異口同音  
 エ 当意即妙  
 オ 虎視眈々

問題3	
1	ウ
2	ア
3	オ
4	エ
5	イ

問題4 次の計算をして答えを書きなさい。

次の□にあてはまる数字を求めなさい。

- ①  $1.2 \text{ Kg} = \square \text{ g}$   
 ②  $0.25 \text{ km} = \square \text{ m}$   
 ③  $9.25 \text{ L} = \square \text{ cm}^3$   
 ④  $85.6\% \square$  (小数で)  
 ⑤  $\frac{1}{4} = \square \%$   
 ⑥  $3 \text{ 時間 } 30 \text{ 分} = \square \text{ 分}$   
 ⑦  $\square : 36 = 7 : 4$   
 ⑧  $4 : \square = 20 : 35$   
 ⑨  $8 : 1.5 = \square : 6$   
 ⑩  $\frac{3}{2} : \square = 3 : 8$

問題4	
①	1200
②	250
③	9250
④	0.856
⑤	25
⑥	210
⑦	63
⑧	7
⑨	32
⑩	4

問題5 次の計算をして答えを書きなさい。

- ①  $12 + 39 \div 3 + 5$   
 ②  $(46 + 4 \times 32) - (72 \div 8 + 13) + 9$   
 ③  $\{(100 - 5 \times 2) - 80\} + (2 + 7) \times 10$   
 ④  $980 \div (16 - 9) \times (2 + 8)$   
 ⑤  $9 \times (-8) \div (-4) \div (-3)$   
 ⑥  $100 - (32 - 48) \div (-4)$   
 ⑦  $5^2 + (-2)^3 + 2$

問題5	
①	30
②	161
③	100
④	1400
⑤	-6
⑥	96
⑦	19

問題6 次の計算をして各問いに答えなさい。

- (1) 400円で仕入れた品物に、3割の利益を見込んで定価をつけました。この品物の定価はいくらですか。
- (2) 定価2000円の品物を2割引きで売ったところ、150円の利益がありました。この品物の原価はいくらですか。
- (3) 食塩30gを120gの水に溶かすと何%の食塩水ができますか。

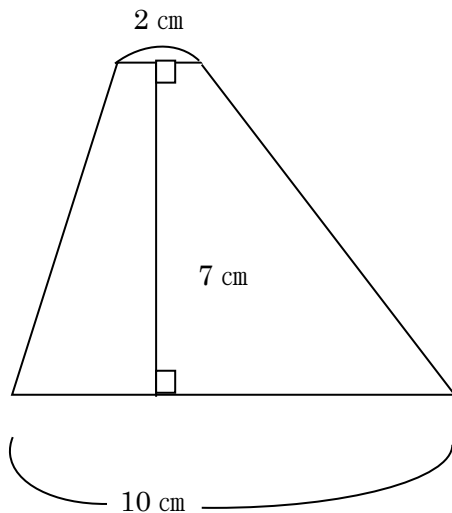
問題6	
(1)	520円
(2)	1450円
(3)	20%

問題7 次の計算をして各問いに答えなさい。

- (1) 25%の食塩水500gに含まれる水の量は何gか。
- (2) 8%の食塩水200gに水を120g加えると何%の食塩水になるか。
- (3) 50gの食塩を水に溶かして10%の食塩水を作るとき何gの水を溶かせばよいか。

問題7	
(1)	375g
(2)	5%
(3)	450g

問題8 次の面積を求めなさい。



問題8	
42 cm <sup>2</sup>	