

受 番	験 号		氏 名	
--------	--------	--	--------	--

# 入 学 試 験

学力検査：回答編

(令和 4 年度入学者 希望者)

**2021.10**

学校法人 八紘学園  
北海道農業専門学校

受験番号

氏名

$1.73\text{m} = 173 \text{ cm}$

$0.5\text{m} = 500 \text{ mm}$

$4 \times 3 = 12$

$4 \div 2 = 2$

$42 \div 7 = 6$

$17 - 9 = 8$

$13 - 45 = -32$

$125 \div 5 = 25$

$1000 \div 100 = 10$

$0.5 \times 2 = 1$

$5.3 \times 0.1 = 0.53$

$0.3 \times 1.5 = 0.45$

$4 \div 0.5 = 8$

$3.5 \div 0.5 = 7$

$(2+3) - (-5+4) = 6$

$-8 - 15 \times (-2) = 22$

$13 + 12 \times 3 \div 6 = 19$

$(7+6) \times 2 = 26$

$3+2+9 = 14$

$92 \div 2 = 46$

$0.3+5+0.7 = 6$

$(-2)^2 \times (-5) + 21 = 1$

$53 \times 2 = 106$

$\frac{1}{3} \times 9 = 3$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$

$\frac{3}{7} \times \frac{6}{7} = \frac{18}{49}$

$-5 \times (-4)^2 \times (-3^2) = 720$

$(-2)^3 \times (-5) + 21 = 61$

$\sqrt{49} = 7$

$\frac{2}{8} \times 6 = \frac{3}{2}$

$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{9} = \frac{13}{36}$

$2:6 = 8:24$

$\frac{9}{3} \div 0.3 = 10$

$5 - 9 = -4$

$92 \div 0.1 = 920$

$1\text{L} = 1000 \text{ mL}$

$10,000\text{g} = 10 \text{ kg}$

$40\text{m} \times 20\text{m} = 800\text{m}^2$

(単位も記入すること)

$300\text{m} = 0.3 \text{ km}$

$100 \times \frac{1}{4} = 25$

$25 \times \frac{2}{5} = 10$

$7 \times 14 = 98$

$\frac{5 \times 4}{2} \div 5 = 2$

$(9 - 3 + 6) \times 2 = 24$

$2000 \times 10\% = 200$

$4 \div 0.2 = 20$

$52 \times 3 = 156$

$\frac{1}{2} : \frac{35}{7} = 1 : 10$

$50\text{m} = 5000 \text{ cm}$

$4 + 6 + 3 = 13$

$2 \times 1.2 \times 5 = 12$

$36 \div 6 \times 2 = 12$

$5,000\text{円}の2割引きの価格は4000 \text{ 円}$

$6 \times 9 = 54$

$100 \times \frac{1}{2} = 50$

$1\text{L} \div 100\text{mL} = 10$

$3^3 - 20 = 7$

$(8 - 9) + 3 = 2$

$625 - 111 = 514$

$4.9 + 0.8 = 5.7$

$97 - 52 = 45$

$33 \times 3 + 1 = 100$

$\frac{1}{7} + \frac{2}{6} = \frac{10}{21}$

$\frac{1}{7} \times \frac{2}{6} = \frac{1}{21}$

$\frac{1}{7} \div \frac{2}{6} = \frac{3}{7}$

$42 \div 7 = 6$

$8 + 4 = 12$

$15 \times 4 = 60$

$4 \times 3 \times \frac{1}{2} = 6$

$2:1 = 92:46$

$3:4 = 15:\frac{40}{2}$

$42 \div 3 = 14$

$-4X = 24, X = -6$

$0.2 \times 4 = 0.8$

$1.2 \times 3 = 3.6$

$1.2 \div 3 = 0.4$

$0.8 \times 0.2 = 0.16$

$(2+9-3) \times 4 = 32$

$0.7\text{m} = 70 \text{ cm}$

$1\text{dL} = 10 \text{ mL}$

$4,200\text{m} = 4.2 \text{ km}$

$\sqrt{3} = 1.7$  (小数点第2位を四捨五入)

$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

$3+9-4 = 8$

$4 \times 8 + 3 = 35$

$4 + 8 \times 3 = 28$

$4 \div 8 \times 3 = 1.5$

$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

$2450 \div 2 = 1225$

$2.9 \times 5 = 14.5$

$\sqrt{64} \times 2^2 = 32$

$50 \times 4 = 200$

$2329 - 1432 = 897$

$2^4 = 16$

$3^2 - 12 \times 1.3 = -6.6$

$12 \div 3 \times 2 = 8$

$1\text{L}の水は、1000 \text{ g}$

$450 - 68 = 382$

$9 \times 8 = 72$

$5 \times 0 = 0$

### 問1

参考資料別紙①②の文中に記載されている①から⑨に当てはまる漢字を記入してください

【各2点 9問 合計 18点】

- ①えいきょう( 影響 )                      ②こよう( 雇用 )  
③のうはんき ( 農繁期 )                ④こんなん( 困難 )  
⑤じゅよう ( 需要 )                      ⑥こうれいか( 高齢化 )  
⑦きょうじゅ ( 享受 )                    ⑧きょうごう( 競合 )  
⑨せんざいりよく( 潜在力 )

### 問2

参考資料別紙①②の文中にアンダーラインが引かれている次の漢字の読みを書いてください。

【各2点 8問 合計16点】

- ア:自粛( じしゅく )                      イ:発掘( はっくつ )  
ウ:農福連携( のうふくれんけい )      エ:賃金( ちんぎん )  
オ:嗜好( しこう )                        カ:優良 ( ゆうりょう )  
キ:種苗( しゅびょう )                    ク:許諾( きょだく )

### 問3

別紙①<労働力確保に向けた動き>では他産業との連携による労働力確保の事例としてあげられています。具体的にどのような職種の方がどの農業分野でどんな作業等を行ったのか。以下にあげる農業経営体毎に具体的に記入してください。

【各3点 4問 合計 12点】

- 長野県佐久浅間農協 ( 旅館組合の従業員(宿泊施設)がレタス農家で作業 )  
○弘前市 ( 調理師がリンゴ農家等で作業 )  
○JA 全農・JTB ( 観光業界(ホテル・旅館・バス)の方がみかん農家で収穫作業 )  
○JA 新はこだて七飯 ( ホテル業界で客室清掃等に従事していた障がい者の方が  
花き共選場で カーネーションの選別作業 )

問 4

別紙資料②<植物新品種の海外流出対策>に記載されている記事の要約について書かれている次の文章の( )に当てはまる語句を正確に記入してください。

【各3点 8問 合計 24点】

我が国で育成された(ア種苗)が海外に持ち出され、中国や韓国で(イ産地化)され、(ウ東南アジア等)に輸出され、我が国からの輸出産品と競合する等の問題が指摘されている。それらにより我が国の農業者が本来得られるべき(エ利益)が失われるのは大きな問題である。

改正種苗法により登録品種の種苗について、育成者権者が(オ許諾)の得てない登録品種の(カ海外)への持ち出しを止める事が可能となり、(キ抑止力)が高まる事となり、我が国の新品種を活用した(ク海外展開)の選択肢が広がる事が期待される。

- |          |        |
|----------|--------|
| ア 種苗     | オ 許諾   |
| イ 産地化    | カ 海外   |
| ウ 東南アジア等 | キ 抑止力  |
| エ 利益     | ク 海外展開 |

問 5

別紙③農林水産統計 作物統計調査表 <令和2年度産指定野菜作物面積・収穫量・出荷量>  
(10)夏秋トマト の統計表を参考にして、以下の内容について記入してください

【各3点 10 問 合計 30点】

- A)作付面積で 第1位の都道府県は ( ① 茨城県 )
- B)作付面積で 第2位の都道府県は ( ② 北海道 )
- C) 10a 当収量で第1位の都道府県は(③ 北海道)
- D) 10a 当収量で第2位の都道府県は(④ 岐阜県)
- F) 収穫量で第1位の都道府県は ( ⑤ 北海道 )
- G) 収穫量で2位の都道府県は ( ⑥ 茨城県 )
- H) 10a 当収量で第1位と2位の差 \*③-④ は ( ⑦ 7,760 - 6,680 = 1,080 ) t
- I) 作付面積で第3位は(⑧ 千葉県 ) で第2位との差\*②-⑧は(⑨ 718-444 = 274) ha
- 対前年比で 10a 当収量の比率 第一位の都道府県は(⑩ 島根県 )