

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

# 入 学 試 験

学力検査：問 題

(令和 4 度 入学者選抜)

**2021.10**

学校法人 八紘学園  
北海道農業専門学校

北海道農業専門学校入学試験問題 (計算)

試験時間は10分間です。

$$1.73\text{m} = \boxed{\phantom{000}} \text{cm}$$

$$0.5\text{m} = \boxed{\phantom{000}} \text{mm}$$

$$4 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 \div 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$42 \div 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$17 - 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$13 - 45 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$125 \div 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1000 \div 100 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0.5 \times 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5.3 \times 0.1 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0.3 \times 1.5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 \div 0.5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3.5 \div 0.5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(2+3) - (-5+4) = \boxed{\phantom{00}}$$

$$-8 - 15 \times (-2) = \boxed{\phantom{00}}$$

$$13 + 12 \times 3 \div 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(7+6) \times 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3 + 2 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$92 \div 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0.3 + 5 + 0.7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(-2)^2 \times (-5) + 21 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$53 \times 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{3} \times 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{6}{7} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$-5 \times (-4)^2 \times (-3^2) = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(-2)^3 \times (-5) + 21 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\sqrt{49} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{2}{8} \times 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2 : 6 = 8 : \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{9}{3} \div 0.3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 - 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$92 \div 0.1 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1\text{L} = \boxed{\phantom{00}} \text{mL}$$

$$10,000\text{g} = \boxed{\phantom{00}} \text{kg}$$

$$40\text{m} \times 20\text{m} = \boxed{\phantom{00}}$$

(単位も記入すること)

$$300\text{m} = \boxed{\phantom{00}} \text{km}$$

$$100 \times \frac{1}{4} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$25 \times \frac{2}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 \times 14 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{5 \times 4}{2} \div 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(9 - 3 + 6) \times 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2000 \times 10\% = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 \div 0.2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$52 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{2} : \frac{35}{7} = 1 : \boxed{\phantom{00}}$$

$$50\text{m} = \boxed{\phantom{00}} \text{cm}$$

$$4 + 6 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

受験番号

氏名

$$2 \times 1.2 \times 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$36 \div 6 \times 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5,000 \text{ 円の } 2 \text{ 割引きの価格は } \boxed{\phantom{000}} \text{ 円}$$

$$(2 + 9 - 3) \times 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$6 \times 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$100 \times \frac{1}{2} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1\text{L} \div 100\text{mL} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3^3 - 20 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(8 - 9) + 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$625 - 111 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4.9 + 0.8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$97 - \boxed{\phantom{00}} = 45$$

$$33 \times 3 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{2}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{7} \times \frac{2}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{7} \div \frac{2}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$42 \div 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$15 \times 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 \times 3 \times \frac{1}{2} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2 : 1 = 92 : \boxed{\phantom{00}}$$

$$3 : 4 = 15 : \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2}$$

$$42 \div 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$-4X = 24, \quad X = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0.2 \times 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1.2 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1.2 \div 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0.8 \times 0.2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0.7\text{m} = \boxed{\phantom{00}} \text{cm}$$

$$1\text{dL} = \boxed{\phantom{00}} \text{mL}$$

$$4,200\text{m} = \boxed{\phantom{00}} \text{km}$$

$$\sqrt{3} = \boxed{\phantom{00}} \text{ (小数点第2位を四捨五入)}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{9}$$

$$3 + 9 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 \times 8 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 + 8 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 \div 8 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2450 \div 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2.9 \times 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\sqrt{64} \times 2^2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$50 \times 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2329 - 1432 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2^4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3^2 - 12 \times 1.3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$12 \div 3 \times 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1\text{L} \text{の水は、} \boxed{\phantom{00}} \text{g}$$

$$450 - 68 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$9 \times 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 \times 0 = \boxed{\phantom{00}}$$

### 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 ( )  | ②こよう( )   |
| ③のうはんき ( )  | ④こんなん( )  |
| ⑤じゅよう ( )   | ⑥こうれいか( ) |
| ⑦きょうじゅ ( )  | ⑧きょうごう( ) |
| ⑨せんざいりよく( ) |           |

### 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:自肅( )   | イ:発掘( )  |
| ウ:農福連携( ) | エ:賃金( )  |
| オ:嗜好( )   | カ:優良 ( ) |
| キ:種苗( )   | ク:許諾( )  |

### 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があげられています。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。以下機関・団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 ( )
- 弘前市 ( )
- JA 全農・JTB ( )
- JA 新はこだて七飯 ( )

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)が海外に持ち出され、中国や韓国で(イ)され、(ウ)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)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、育成権者が(オ)の得てない登録品種の(カ)への持ち出しを止める事が可能となり、(キ)が高まる事となり、我が国の新品種を活用した(ク)の選択肢が広がる事が期待される。

ア \_\_\_\_\_

イ \_\_\_\_\_

ウ \_\_\_\_\_

カ \_\_\_\_\_

エ \_\_\_\_\_

キ \_\_\_\_\_

オ \_\_\_\_\_

ク \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ )

B)作付面積で 第2位の都道府県は ( ② \_\_\_\_\_ )

C) 10a 当収量で第1位の都道府県は(③ \_\_\_\_\_ )

D) 10a 当収量で第2位の都道府県は(④ \_\_\_\_\_ )

F) 収穫量で第1位の都道府県は ( ⑤ \_\_\_\_\_ )

G) 収穫量で2位の都道府県は ( ⑥ \_\_\_\_\_ )

H) 10a 当収量で第1位と2位の差 \*③-④ は ( ⑦ \_\_\_\_\_ ) t

I) 作付面積で第3位は(⑧ \_\_\_\_\_ ) で第2位との差\*②-⑧は(⑨ \_\_\_\_\_ )ha

対前年比で 10a 当収量の比率 第1位の都道府県は(⑩ \_\_\_\_\_ )