

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

# 入 学 試 験

学力検査：問題

(令和3年度 入学者選抜)

**2020.10**

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。

$1.68\text{ m} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$

$2500\text{ mL} = \boxed{\phantom{00}} \text{ L}$

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

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

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

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

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

$2000 \times 108\% = \boxed{\phantom{00}}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\frac{3}{5} \times \frac{4}{5} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{5}{9} - \frac{2}{3} = \boxed{\phantom{00}}$

$(-3)^3 \times 2 + 44 = \boxed{\phantom{00}}$

$\sqrt{64} = \boxed{\phantom{00}}$

5,000 円の2割引きの価格は  $\boxed{\phantom{00}}$

円

$\frac{1}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \boxed{\phantom{00}}$

$5 : 1 = 25 : \boxed{\phantom{00}}$

$88 + 158 = \boxed{\phantom{00}}$

$128 - 129 = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{5}{14} \div \frac{5}{7} = \boxed{\phantom{00}}$

$1 \text{ km} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$

$300 \text{ g} = \boxed{\phantom{00}} \text{ kg}$

$25 \text{ m} \times 12 \text{ m} = \boxed{\phantom{00}}$

(単位も記入すること)

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

$21 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$21 \times 3 \div 9 = \boxed{\phantom{00}}$

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

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

$(10 + 6 - 4) \div 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$900 \div 30 = \boxed{\phantom{00}}$

$6 \div (-3) = \boxed{\phantom{00}}$

$250 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$

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

$5^2 = \boxed{\phantom{00}}$

$-8x = 40, \quad x = \boxed{\phantom{00}}$

受験番号

$0.5 \text{ km} = \boxed{\phantom{00}} \text{ m}$

$320 \text{ g} = \boxed{\phantom{00}} \text{ kg}$

$50 \text{ m} \times 30\% = \boxed{\phantom{00}} \text{ m}$

$7x = 56, \quad x = \boxed{\phantom{00}}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

氏名

$1.8 \div 0.6 = \boxed{\phantom{00}}$

$8.1 \div 0.9 = \boxed{\phantom{00}}$

$7 + 1 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$

$7 \text{ m} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$

$3 \text{ d L} = \boxed{\phantom{00}} \text{ mL}$

$0.25 \text{ kg} = \boxed{\phantom{00}} \text{ g}$

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

$\frac{2}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{20}$

$137 - 62 + 18 = \boxed{\phantom{00}}$

$100 - 21 - 17 = \boxed{\phantom{00}}$

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

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

$\frac{2}{3} - \frac{1}{12} + \frac{1}{4} = \boxed{\phantom{00}}$

$1000 \times 0.01 = \boxed{\phantom{00}}$

$5 \times 15 = \boxed{\phantom{00}}$

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

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

$4320 + 864 = \boxed{\phantom{00}}$

$(-3)^3 = \boxed{\phantom{00}}$

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

$100 \div 5 \div 4 = \boxed{\phantom{00}}$

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

$2.5 \times 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$35 - 0.2 = \boxed{\phantom{00}}$

$23 \times 0 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$

別紙1 令和元年農業白書<特集2 輝きを増す女性労働者(抜粋)>を読んで、次の質問に答えなさい。

【満点100点】

**問1** 次の読みを漢字で書いてください。 【各2点 合計20点】

- ①しゅうえき ( ) ②きんとう ( )  
③こうちく ( ) ④きょうごう ( )  
⑤じんそく ( ) ⑥ぶんたん ( )  
⑦ていけつ ( ) ⑧じっさい ( )  
⑨かいぜん ( ) ⑩ ゆうこう ( )

**問2** 次の漢字の読みを書いてください。 【各2点 合計20点】

- ア：到達点 ( ) イ：持続性 ( )  
ウ：基幹的 ( ) エ：顕著 ( )  
オ：契機 ( ) カ：階層 ( )  
キ：総務省 ( ) ク：介護 ( )  
ケ：申請 ( ) コ：促して ( )

**問3** 農村地域では女性の労働者割合が都市部より高くなっているが、農業での割合が

低下している。その理由を記入してください。 【4点 合計 4点】

( )

**問4** 傍線 A の部分について、下の問いに答えなさい。

傍線 A の女性が働きやすく、暮らしやすい農業・農村 とするにはどのような事が必要だと記載されているか、その部分を4つ抜き書きしてください。 【各5点 合計20点】

① < >

② < >

③ < >

④ < >

**問5**

別紙2 <農業高校女子生徒増加、農業大学校女性卒業生の就農割合も増加>  
について、() に当てはまる語句を記入してください。【各3点 合計24点】

① 農業高校生の女子の比率は平成11年度は( )% 令和元年度は( )%  
平成11年度と比べ( )ポイント増加  
農業高校生の男子の比率は( )ポイント減少

② 農業大学校の女性卒業生の就農割合は 平成16年度と平成30年度を  
比べると( )ポイント 増加  
男子は( )ポイント 増加

③ この要因としては

A) < >  
に関連する授業科目を設定する学校が増加

B) < >  
に取り組む学校が増加

**問6** 次の文章と図は植物が生きていくために、必要なエネルギー源を作り出す光合成の過程を表しています。( )に当てはまる用語を枠の中から選び、記入して下さい。

【各3点 合計 12点】

植物は根から(ア)と葉の気孔から(イ)を吸収し、細胞中にある葉緑体で集めた光エネルギーを活用し(ウ)などを作り、その過程で生じると(エ)を放出しています。

ア：( ) イ：( )

ウ：( ) エ：( )

葉緑体 ・二酸化炭素 ・気孔  
炭水化物 ・酸素 ・表面 ・葉緑体  
土 ・水 ・核 ・根

