

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【材料力学分野】(1/4)

選択	受験番号	氏 名

1.
問 1

問 2

小計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【材料力学分野】(2/4)

選択	受験番号	氏 名

問 3

小計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【材料力学分野】(3/4)

選択	受験番号	氏 名

2.
問 1

問 2

小計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
機械・電子システム工学専攻【材料力学分野】(4/4)

選択	受験番号	氏 名

問 3

問 4

小計	合計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【熱・流体力学分野】(1/5)

選択	受験番号	氏 名

1.

小計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【熱・流体力学分野】(2/5)

選択	受験番号	氏 名

2.

3.

境界層：

主流：

小計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【熱・流体力学分野】(3/5)

選択	受験番号	氏 名

4.

小計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【熱・流体力学分野】(4/5)

選択	受験番号	氏 名

5.

5-1

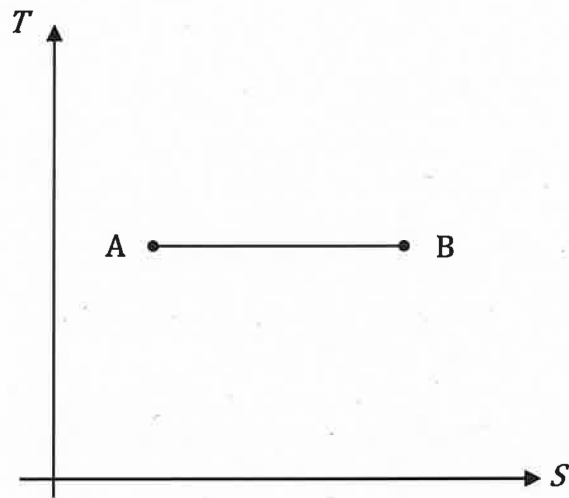


図 2

5-2

小計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【熱・流体力学分野】(5/5)

選択	受験番号	氏 名

5 - 3

小計	合計

令和7年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【電気磁気学分野】(1/3)

選択	受験番号	氏 名

1. (a)

(答) $E_0 =$

$D_0 =$

(b)

(答) $E_1 =$

$D_1 =$

(c)

(答) $C =$

小 計

令和7年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【電気磁気学分野】(2/3)

選択	受験番号	氏 名

2. (a)

(答) $E =$ _____

(b)

(答) $V =$ _____

(c)

(答) $C =$ _____

小 計

--

令和7年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【電気磁気学分野】(3/3)

選択	受験番号	氏 名

3. (a)

(答) $F =$ _____, 向き: _____

(b)

(答) $B =$ _____

(c)

(答) $\phi =$ _____

(d)

(答) $L =$ _____

小 計	合 計

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【電気回路分野】(1/3)

選択	受験番号	氏 名

1.

(a) 解答欄

$i(t) =$

(b) 解答欄

$P =$

$Q =$

(c) 解答欄

$\dot{Z} =$

小計

--

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【電気回路分野】(2/3)

選択	受験番号	氏 名

2.

(a) 解答欄

$\dot{Z} =$

(b) 解答欄

$I =$

(c) 解答欄

$P =$

小計

--

令和 7 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

機械・電子システム工学専攻【電気回路分野】(3/3)

選択	受験番号	氏 名

3.

(a) 解答欄

$$v_R(0) =$$

(b) 解答欄

$$i_L(t) =$$

(c) 解答欄

$$W =$$

小計	合計