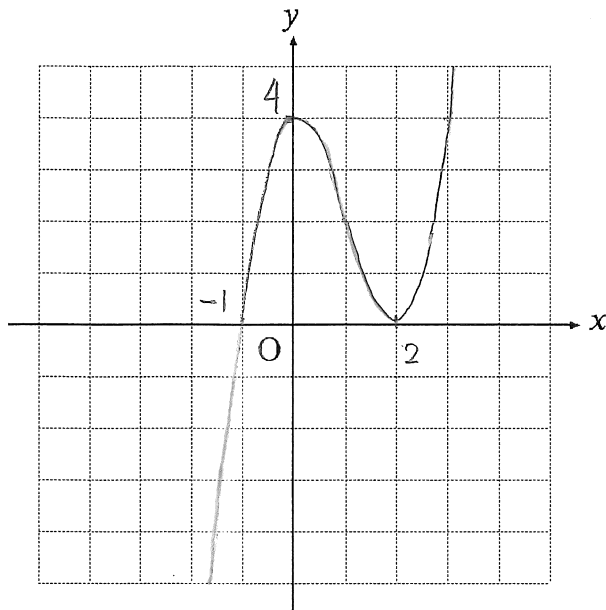


I の解答欄およびグラフスペース (50 点)

(1) グラフスペース



(2)

ア:  $0 < x < 2$

イ:  $2$

(3)

ウ:  $a > -\frac{1}{4}$

エ:  $\sqrt{2+8a}$

(4)

オ:  $3a - 4a^3$

カ:  $16a^5 - 20a^3 + 5a$

(記入しないこと)

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

(計)

(このページには何も記入しないこと)

IIの解答欄 (50点)

(1)    ア:  $s-t$                       イ:  $s$                       ウ:  $s+t$

(2)    エ:  $-\frac{1}{5}$                       オ:  $\frac{2}{5}$                       カ:  $1$

キ:  $\sqrt{\frac{6}{5}}$

(3)    ク:  $2$                       ケ:  $4$                       コ:  $6$

(4)    サ:  $\sqrt{l^2-6}$

(記入しないこと)

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

(計)
-----

(このページには何も記入しないこと)

Ⅲの解答欄 (50点)

(1)  $\text{ア: } \sqrt{a-c} t$        $\text{イ: } -\frac{b}{2}t^2 + c$

(2)  $\text{ウ: } \frac{1}{a-c+2bc}$        $\text{エ: } \frac{2b}{a-c+2bc}$

(3)  $\text{オ: } -\frac{b}{2(a-c)}x^2 + c$

(4)  $\text{カ: } \sqrt{\frac{2(a-c)c}{b}}$        $\text{キ: } \frac{a}{2}$        $\text{ク: } \frac{a}{\sqrt{2b}}$

(5)  $\text{ケ: } \frac{a-c}{b}$

(記入しないこと)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(計)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

(このページには何も記入しないこと)

IVの解答欄 (50点)

(1)    ア:    0                      イ:     $\frac{7}{8}$                       ウ:     $\frac{3}{4}$

(2)    エ:    0                      オ:    1                      カ:     $\frac{5}{8}$

(3)    キ:     $\frac{2}{5}$

(4)    ク:     $\frac{1}{2}$

(記入しないこと)

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

(計)
-----

(このページには何も記入しないこと)