

5

السؤال الرابع

(P) (1) هـ = 7

نصف = $\left| \frac{5-5}{0} \right|$

نصف = $\left| \frac{12-5}{0} \right|$

لكنه ليس استقيم س = 5 هـ = 7 . . . هـ = 7 . . . هـ = 7

نصف = $(7-5) + (5-5)$

$\therefore = 2(7-5) + (5-5)$

نصف (5, 7)

$\therefore = \frac{1}{2} \times (7-5) + (5-5)$

$7-5 = 2$

نصف = $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ نصف = $\left| \frac{12-5}{0} \right|$

$2 = (7-5) + (5-5)$

(C) $(2+5) = 7$ هـ = 7

(1) هـ = 9 هـ = 9 هـ = 9

هـ = 1 هـ = 1 هـ = 1

هـ = 8 هـ = 8

هـ = 1 هـ = 1 هـ = 1

نقطة (1) هـ = 9 هـ = 9 هـ = 9

$(2+5) = 7$ هـ = 7

الرقم	1	2	3	4
الكاتب	م	هـ	ح	د

(C) دائرة هـ = 7 هـ = 7 هـ = 7

ناصر الذينات - 0788241724

5

$$s = \sqrt{c^2 - s^2}$$

$$s = \sqrt{c^2 - s^2} \quad CP$$

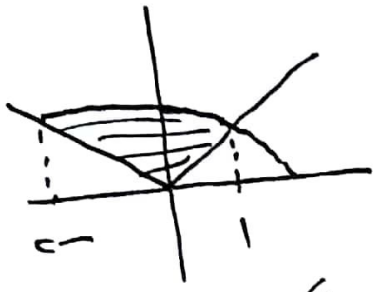
$$s = c$$

$$s = c$$

$$s = c - \sqrt{c^2 - s^2}$$

$$s = (1 - \sqrt{1 - \frac{s^2}{c^2}})c$$

$$s = (1 - \sqrt{1 - \frac{s^2}{c^2}})c$$



$$s \cdot (s - \sqrt{c^2 - s^2}) + s \cdot (s + \sqrt{c^2 - s^2}) = P$$

$$s \cdot (s - \sqrt{c^2 - s^2}) + s \cdot (s + \sqrt{c^2 - s^2}) = P$$

$$\frac{c}{2} - \frac{s}{2} \sqrt{c^2 - s^2} + \frac{c}{2} + \frac{s}{2} \sqrt{c^2 - s^2} = \frac{P}{2}$$

$$c - \frac{s}{2} \sqrt{c^2 - s^2} + \frac{s}{2} \sqrt{c^2 - s^2} = \frac{P}{2}$$

$$c = \frac{P}{2}$$

2	c	1	مخرج
5	2	0	مباين
(3)	(2)	(1)	

□

ص. (1+u) هـ c | (4)

$$u \cdot (1+u) = h c \quad \times \quad \sqrt{u} c = h$$

$$\frac{(1+u)}{1+u} = h \quad \leftarrow \quad c + \sqrt{u} + \sqrt{u} c = h c$$

$$u \cdot \frac{(1+u) \sqrt{u} c}{(1+u)} + \frac{\sqrt{u} c}{1+u} =$$

$$\frac{u \sqrt{u} c}{1+u} + \frac{\sqrt{u} c}{1+u} =$$

$$u - h c + \frac{h c}{c} =$$

$$c - h c + h =$$

$$c - h =$$

□

الدرجة	1	2	3
الاجابة	2	1	2

~~⊕~~

السؤال الثاني

(1) $\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

(2)

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

$\frac{H}{H} = \frac{H}{H}$ حبابي (1-1 حبابي) . س

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

لكنه غير (11) س
 ح = لواه + الواء
 ح = لواه + الواء + ...
 ح = لواه + الواء + ...

III

الاجابة المختصرة

سؤال الاول

$$\frac{\sqrt{7-\sqrt{c}+3} + \sqrt{7-\sqrt{c}+3}}{2-\sqrt{c}}$$

(1) $\left[\frac{7-\sqrt{c}+3}{2-\sqrt{c}} \right] \cdot \sqrt{c}$

$$= \left[\frac{7-\sqrt{c}}{2-\sqrt{c}} + \sqrt{c} \right] \cdot \sqrt{c}$$

$$= \frac{c}{2-\sqrt{c}} + \frac{7-\sqrt{c}}{2-\sqrt{c}} \cdot \sqrt{c}$$

$$= \frac{c}{2-\sqrt{c}} + \frac{7\sqrt{c}-c}{2-\sqrt{c}}$$

لكنه

$$\frac{7\sqrt{c}-c}{2-\sqrt{c}} = \frac{7\sqrt{c}-c}{2-\sqrt{c}}$$

عندما $c=7$ $\Rightarrow \frac{7\sqrt{7}-7}{2-\sqrt{7}}$

عندما $c=2$ $\Rightarrow \frac{7\sqrt{2}-2}{2-\sqrt{2}}$

$$= \frac{c}{2-\sqrt{c}} + \frac{7\sqrt{c}-c}{2-\sqrt{c}}$$

ناصر الذينات - 0788241724

السؤال الخامس

(P)

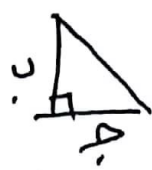
$$1 = \frac{c}{a} + \frac{c}{b}$$

$$1 = \frac{c}{9} + \frac{c}{c}$$

(C)

بضع	1	c	2
واحد	b	a	a
	$\frac{c}{a}$	$\frac{c}{b}$	$\frac{c}{a} = \frac{c}{b}$

7



$$b \times \frac{1}{c} = a$$

$$b \times \frac{1}{c} = 7 \Rightarrow \boxed{10 = a}$$

$$\frac{c}{a} = a$$

$$6 = b - a - c$$

$$\boxed{c = a - b}$$

$$\boxed{c - a = -b}$$

$$c - (a + b) = \frac{144}{c}$$

$$c - a - b = \frac{144}{c}$$

$$3b + 2 + 3b = 144$$

$$6b + 2 = 142$$

$$2 = b$$

$$27 - c + 2 = 1$$

$$-27 - 9 + c =$$

$$\boxed{c = 3}$$

$$\boxed{10 = a} \Rightarrow 3 + c = a$$