

•/۵	ج) کدام عبارت گویا <u>نیست؟</u> ۲۵(d $\frac{x-a}{y}$ (c $\frac{ x }{x-1}$ (b $\frac{-w}{x^{r}+1}$ (a	
	x + y $x + y$	
١		
		14
	فصل هشتم «هندسه و حجم» – ۳ نمره	
	کره ای به شعاع ۳ cm داریم : -	
	الف) حجم کره را بدست آورید.	
۱/۵		10
	ب) مساحت کره را بدست آورید.	
	الف) از دوران مثلث قائم الزاویه حول یکی از اضلاع قائمه اش، شکل	
•/۵	a) استوانه □ b) مخروط□	
	ب) حجم هرمی را بدست آورید که قاعده آن مستطیل به اندازه ۵ و ۹ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ cm باشد.	18
١		
۲۰	چهارم موفق و سربلند باشید. جمع بارم	صفحه

שולה ניש - נגיר ביים ובוים שי שיו ביים - נית מוגים הני

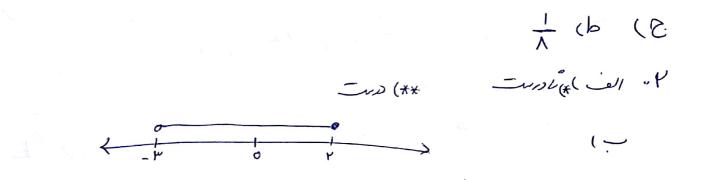
R- 340001

ا . رت) درت

 $(\ \)$

A-B={ D, 2 (AOB) C = { + }

 $1, Y \in B$ $\{-Y\} \in C$



. 10

$$\sqrt{(r-\sqrt{\alpha})^r} = |r-\sqrt{\alpha}| = \sqrt{\alpha} r$$

 $\int \partial x t' = K \partial u$ $\int x t' = t'$

حالت همين ودوس منع المن .

Scanned by CamScanner

$$\frac{\gamma}{\sqrt{\mu}} = \frac{\gamma}{\mu}$$

$$(x + ...,)^{T} = x^{T} + 4x + 9 \qquad (..., V)$$

$$a_{+}r' = b_{-}r \implies a_{+}r'_{+}r' = b \implies a_{+}v = b$$

$$\implies a_{+}b$$

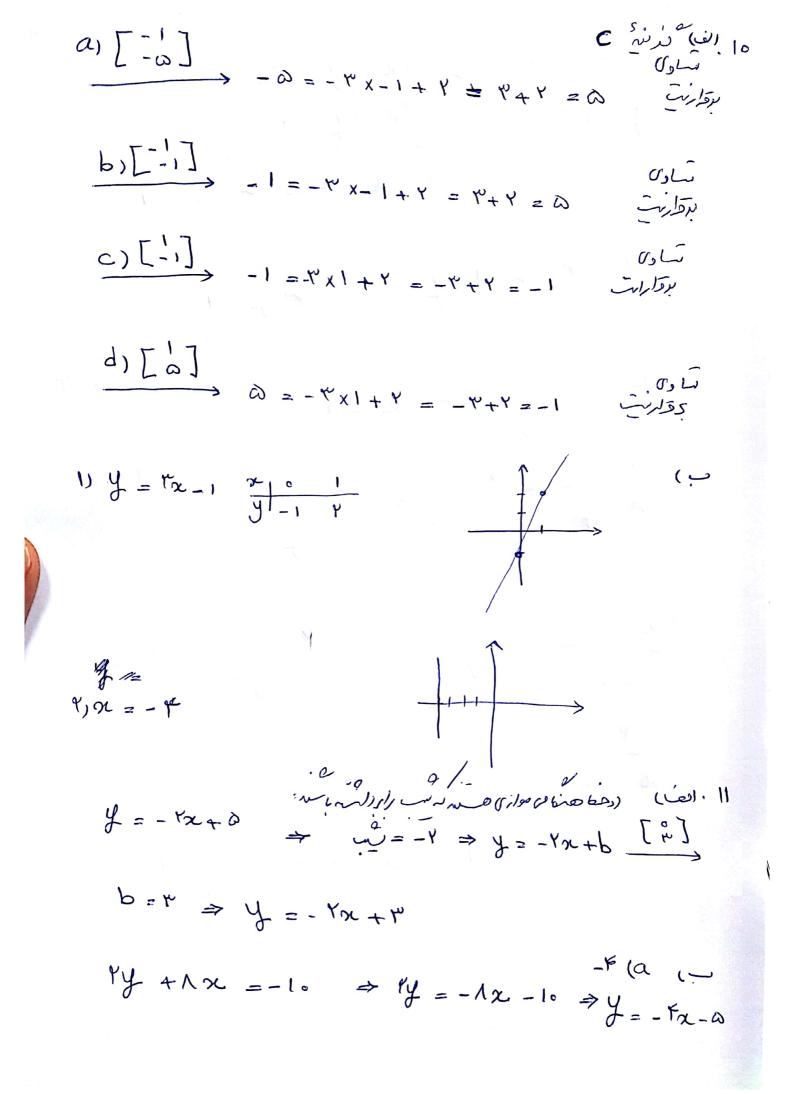
$$\mathcal{N}^{r} - \mathcal{A} \mathcal{N} + \Lambda = (\mathcal{N} - \mathcal{F})(\mathcal{N} - \mathcal{F})$$

Scanned by CamScanner

.9

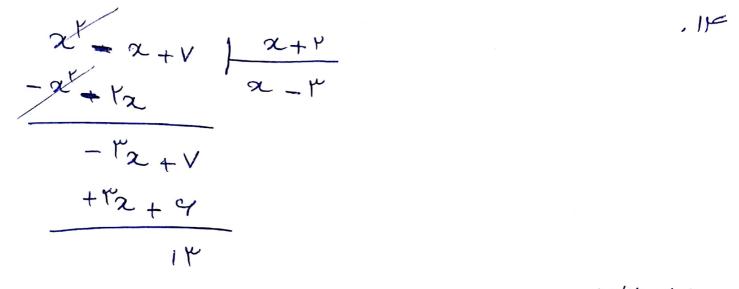
(

∑ y^r



Scanned by CamScanner

. IP $(x + y = r) \times r \Rightarrow \int rx + ry = r$ rx - ry = 1 rx - ry = 1 $\partial \chi = \alpha \Rightarrow \chi = 1$ $x_{4}y = t \Rightarrow 1_{t}y = t \Rightarrow y = 1$ (-11.14 1°2 - 9 = 0 => x = 1° (- $\frac{p_{\chi}-r}{n_{+}y} + \frac{\chi - r}{\chi_{+}y} = \frac{F_{\chi} - \omega}{\chi_{+}y}$ $\frac{f'x - 1}{\partial x^{t}} \stackrel{\cdot}{=} \frac{x^{t} - t\partial}{1 \partial x^{t}} = \frac{f(x - \partial)}{\partial x^{t}} x \frac{f \cdot x^{t}}{(x - \partial)(x + \partial)}$ = <u>Y</u> N4D 5) معدد ط تو مدت ای است (ترقد معد معلق علر فرقد ایت .



 $V = \frac{F}{\mu} \frac{\pi}{\mu} \frac{\pi}{\mu}$

S= PAR'= FRX P'= MUR CM (_

bis (b) var (i) . 14

 $S = \frac{1}{r} sh = \frac{1}{r} x \partial x q x l_0 = 100 \text{ cm}^{(1)}$