

麒跃初升高课后Tutorial

数理化三科题目练习

数学

1. 设 $M = \{x | x^2 - 2x - 3 = 0\}$, $N = \{x | ax - 1 = 0\}$, 若 $N \subseteq M$, 求所有满足 条件的 a 的集合.

2. 已知集合 $A = \{x | \{-2\}, x \{5\}\}, B = \{x | p+1\}, x \{2p-1\}, 若<math>A \cup B = A$ 求实数 p 的取值范围





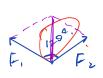
物理



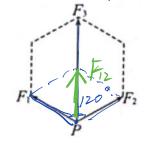
- 1. 同一平面上共点的三个力 $F_1=5N,\;F_2=8N,\;F_3=15N,\;0$ 则 $F_1,F_2,F_3=15N$ 的合力 F 的大小范围是(\bigcirc 3NF/12 = 13 N CKN.
 - A. $12N \leq F \leq 28N$

F-min = 15N-13N = 2N

- B. $2N \leq F \leq 28N$
- 三からか見るなみの、 Fmax= 5N+ fN+ はN=2fN
- C. $0N \le F \le 28N$
- ①=か合か的花园是否包含第三方
- D. 0N < F < 28N
- 巴三力数值施否的成三角码三边 ①最大为滋制下,差以安等于。
- 2. 如图所示,三个力同时作用在质点 P 上,它们的大小和方向相当于正六边形 的两条边和一条对角线。已知 F1 = F2 = F,则这三个力的合力等于



FILTE.



化学

 $(g \cdot (m^{-3}))$ 为() α

$$a = \frac{m_{1/2}}{m_{1/2}} = \frac{cm}{m_{1/2}} = \frac{cm}{m_{1/2$$

a- Cmd-L-1 x M g.md-1 x worfs.

