2018

.

.

( ) ( )

2 4

1

( )

2

3

1

2

3

4

5

6

1

1 “ ”

2

2

1

2

3

1

2

3 Venn

1 $=\{\quad\}$ $=\{\quad\}$ $\cap$ ϕ √

2 $=\{\quad\}$ $=\{\quad\}$ $\cup$ A

A $\{\quad\}$ B $\{\quad\}$ C ϕ D

I

1

1

2

3

4

5

2

1

2

3

3

1

2

3 = = a>0 a≠1

4

1

2 —

2

1

2

3

= = =

D

4 + = 3

1

2

	1	2	3	4	5
	4200	4400	3900	3800	4200

4100

1

1

2

2

1

2

1

1

A

A B C D

2 3 6 —

I I

1

1

2

2

1

2 $-\pm$ $\pm$

$=$ $=$ $=$

3 π

x $---$

4

$+$ $=$ $\frac{}{}=$

1 $=$ (D)

A $-\pi$ B $-\pi$ C $\frac{\pi}{}$ D π

2 Δ $=\frac{\sqrt{}}{}$ $\cos 2A = \frac{1}{3}$

1

1

2

3

2

1

2

1 $\vec{}=$ $\vec{}=$ $\vec{}+\vec{}=$ D

A B $--$ C D

2 $\vec{}=$ $\vec{}=$ $\vec{}-\vec{}=$ (√)

1

2

ABC , = − , − = °, C

1

1

2

2

1

2 n

3

= =

1

1

2

1

1

2

3

2

1

2

= + (B)

A B C D

= + = − · =(C)

−

.

150