2021-2022年高三上期12月第二次月考数学(理)专题训练(江苏省淮安市涟水县第 一中学) · 120. 271. com

1. 填空题

已知集合 $A = \{3,4\}$, $B = \{1,2,3\}$, 则 $A \cup B =$

2. 填空题

复数 $z = \frac{1+2i}{i}$ (i是虚数单位)的共轭复数为

3. 填空题

若角 $^{-120°}$ 的终边上有一点 $^{(-3,a)}$,则实数 a 的值

4. 填空题

函数 $f(x) = log3(1+x) + \sqrt{3-4x}$ 的定义域是

5. 填空题

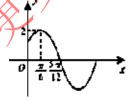
设等差数列 $\{a_n\}$ 的前n项和为 S_n ,若 $S_{11}=22$, $a_2=1$ 。 则数列 {a,} 的公

6. 填空题

为正整数),则a

7. 填空题

8. 填空题



9. 填空题

如图,在矩形 ABCD中, AB=3, $BC=\sqrt{3}$,点 E 为 BC 的中点,点 F 在边 CD 上,若 \overline{AB} $\overline{AF}=3$,则 AE·BF 的值是

