<b>初一下</b>	021-2022年上海市松红区)
1. 选择题 下列函数中,一次函数是( )	
A. $y = \frac{2}{x} - 1$ B. $y = x^2 + 3$ C. $y = 3x$ D. $y = k + b$ ( $k$ 、 $b$ 是常数)	CO
2. 选择题  一次函数 y = 2x + 3 的图像经过( )  A.第一、二、三象限 B.第一、三、四象限  C.第一、二、四象限 D.第二、三、四象限	
3. 选择题 下列说法正确的是( ) $A. \frac{x^2-1}{2} + \frac{x}{3} = 1 $ 分式方程 $B. x^2 + 3y = 1$ 是二元二次方程 $C. x^2 + \sqrt{2}x - 1 = 0$ 是无理方程 $D. x^2 + x = 0$ 是二项方程	My.
4. 选择题 下列方程中,有实数根的方程是( A. $\sqrt{x^2+4}=0$ B. $\sqrt{x-2}+1=0$ C. $\sqrt{x+1}=2$ D. $\sqrt{x-3}+\sqrt{3-x}=1$	
5. 填空题 布袋中有2个红球. 3个黄球,每一个球除颜色外都相同, 是	从袋中任意摸出一个球是黄球的概率
8. 填空题 若一个多边形的内角和是900°,则这个多边形是 边形.	
9. 填空题 如果一个梯形的上底长为 <sup>2cm</sup> ,中位线长是 <sup>5cm</sup> ,那么这个	 ·梯形下底长为cm.

10. 填空题

如图,菱形 ABCD 的对角线 AC 与 BD 相交于点 O. 已知 AB = 10m , AC = 12cm . 那么这个菱形的面 积为\_\_\_\_\_cm².