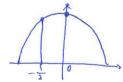
$0^{\circ} \le \theta \le 180^{\circ}$ とする. 以下の等式を満たす θ の値を求めよ. 【***】

$$(1) 2\cos^2\theta + \cos\theta = 0$$



(2)
$$2\sin^2\theta + \sin\theta - 1 = 0$$

(3)
$$2 - 2\sin\theta - 2\cos^2\theta = 0$$

$$2-200-2((-20)=0$$

