

# PHIẾU HỌC TẬP

## GIẢI PHƯƠNG TRÌNH TÍCH

**I. Kiến thức cần nhớ**

Các bước giải phương trình dạng tích

Để giải phương trình tích  $(ax+b)(cx+d)=0$  với  $a \neq 0$  và  $c \neq 0$ , ta thực hiện qua các bước:

Bước 1. Giải hai phương trình bậc nhất  $ax+b=0$  và  $cx+d=0$ .

Bước 2. Kết luận nghiệm: Lấy tất cả các nghiệm của hai phương trình vừa giải được ở Bước 1.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**II. Ví dụ và bài tập**

**Ví dụ.** Giải phương trình  $(x+5)(3x-9)=0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Ví dụ 1.** Giải các phương trình sau:

- a)  $x(x-2)=0$ ;
- b)  $(2x+1)(3x-2)=0$ ;









