

## **Trường THCS Nguyễn Văn Trỗi**

Lớp :.....

**Họ và tên :**.....

## **PHIẾU BÀI TẬP MÔN TOÁN KHỐI 9**

### **CHỦ ĐỀ 3: PHƯƠNG TRÌNH BẬC HAI MỘT ẨN**

+ Bài 1: Giải các phương trình sau:

$$1/3x^2 - x = 0 \quad | \cdot 3 \quad 2/6x^2 - 54 = 0 \quad | :6 \quad 3/-0,3x^2 + 1,5x = 0 \quad | :(-0,3) \quad 4/-2x^2 + 10 = 0 \quad | :(-2)$$

$$2/6x^2 - 54 = 0$$

$$3/-0,3x^2 + 1,5x = 0$$

$$4/-2x^2 + 10 = 0$$

+ Bài 2: Dùng công thức nghiệm (Hoặc công thức nghiệm thu gọn) để giải các phương trình sau:

$$1/x^2 - 5x + 4 = 0$$

$$2/3x^2 + 6x + 3 = 0$$

$$3/3x^2 - x + 4 = 0$$

$$4/-5x^2 + 7x + 12 = 0$$

$$5/9x^2 - 6\sqrt{2}x + 2 = 0$$

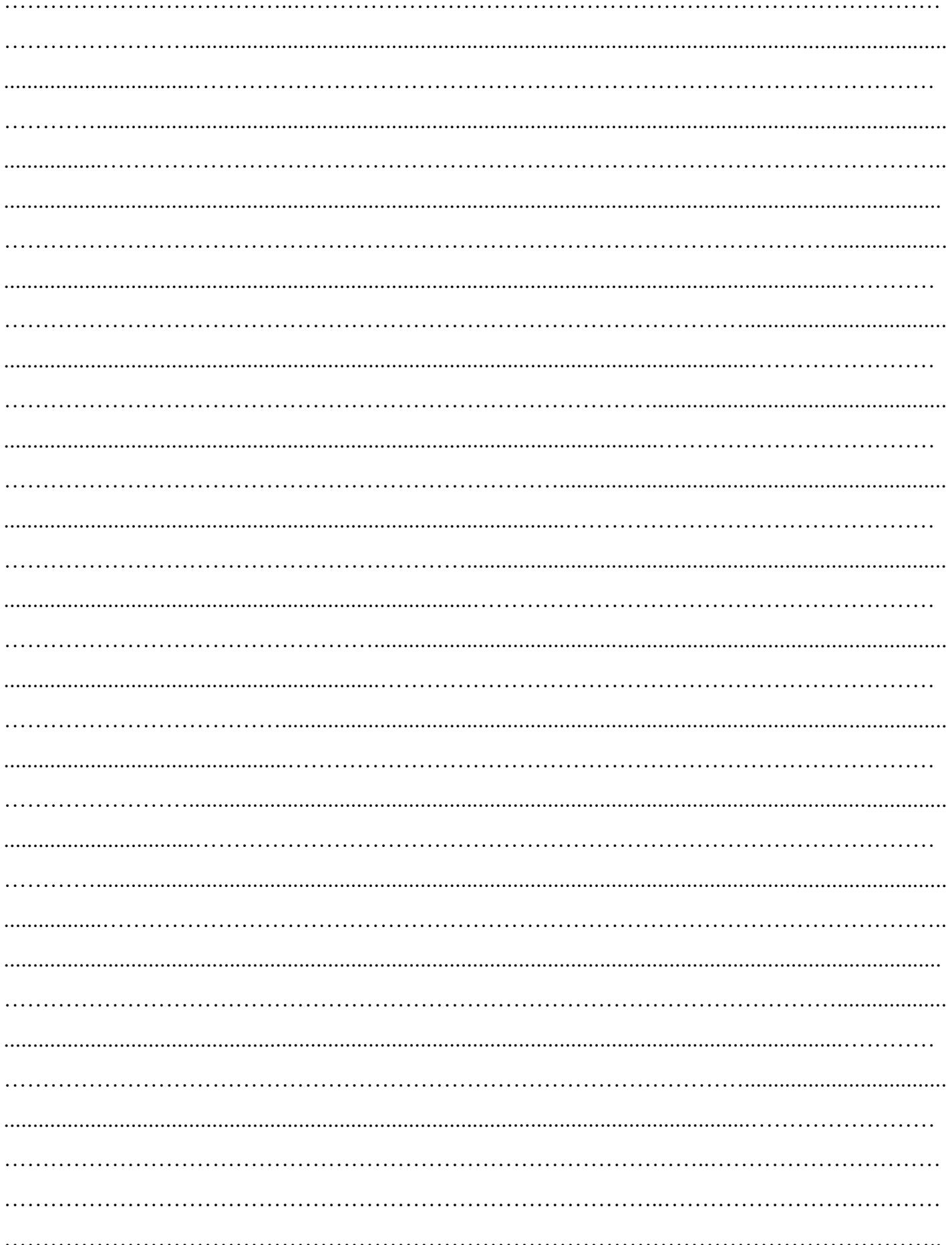
$$6/x^2 + 3x - 32 = 8(x - 1)$$

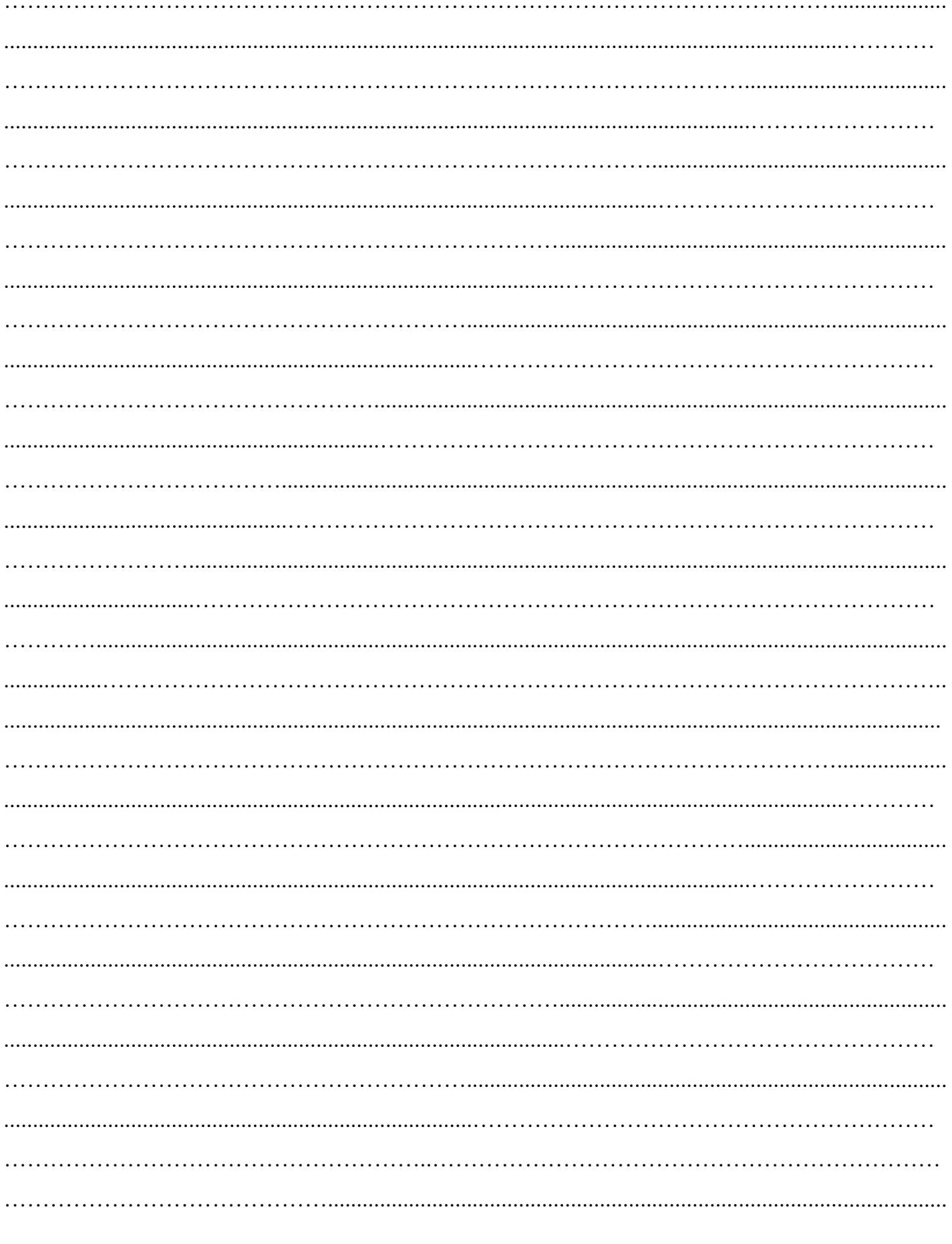
+ **Bài 3:** Cho phương trình:  $x^2 - (2m-1)x + m^2 + m + 3 = 0$  (x: ẩn số, m: tham số)

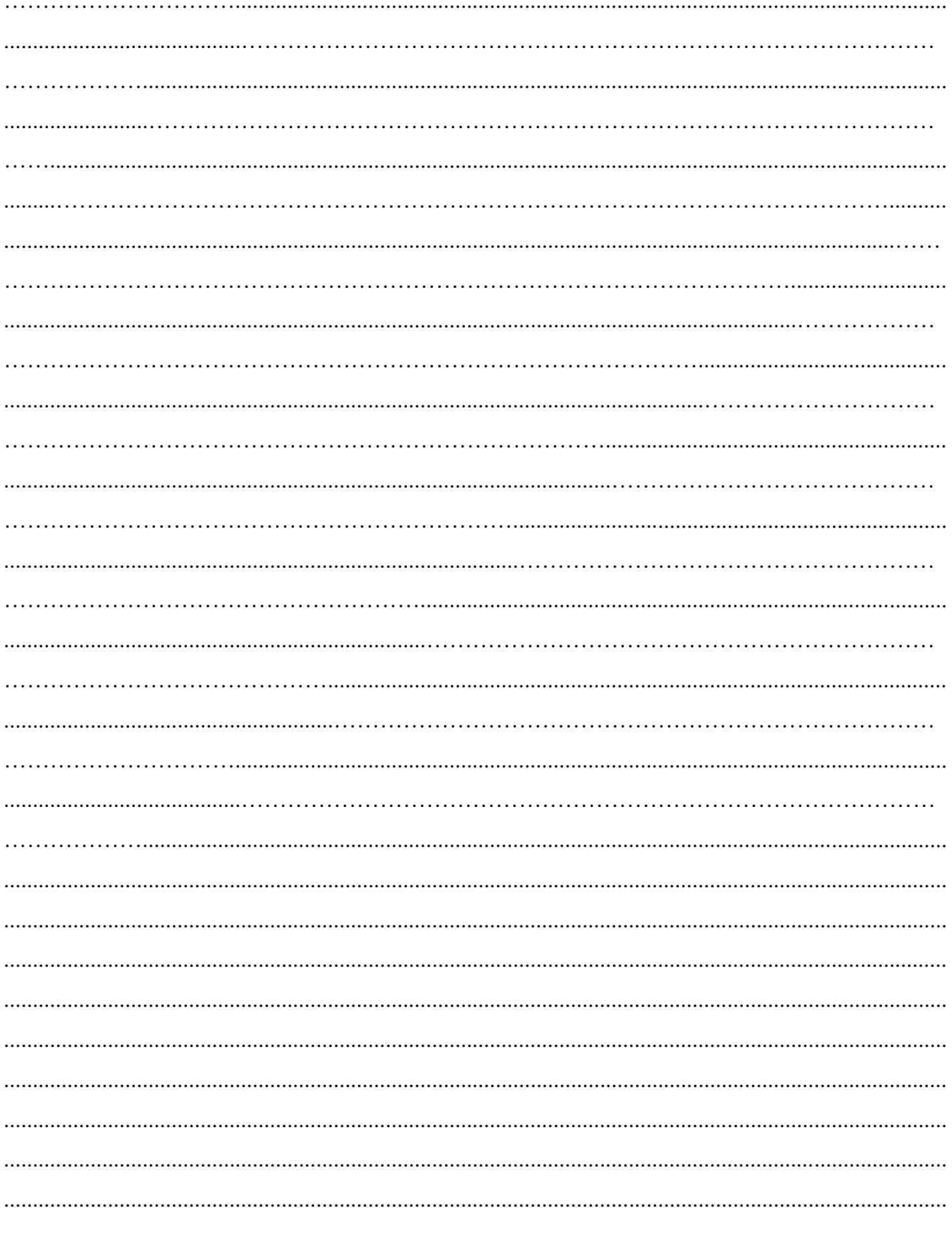
a/ Tính  $\wedge$ ?

b/ Với giá trị nào của  $m$  thì phương trình có hai nghiệm phân biệt? Có nghiệm kép? Vô nghiệm?

## Bài làm







## **DANH SÁCH GIÁO VIÊN BỘ MÔN TOÁN 9**

GIÁO VIÊN	LỚP DẠY	EMAIL	SỐ ĐIỆN THOẠI ( liên lạc Zalo )
THÓI CÔNG LỘC	9 <sup>1 ; 6 ; 7</sup>	thoicongloc@gmail.com	<b>0937773284</b>
BÙI THẾ VINH	9 <sup>3 ; 5 ; 8</sup>	tvmm3108@gmail.com	<b>0938303507</b>
HUỲNH CÔNG HÒA	9 <sup>9</sup>	hchoats@gmail.com	<b>0908276450</b>
PHAN NGUYỄN SĨ PHÚ	9 <sup>2 ; 4</sup>	phu2706@gmail.com	<b>0386318714</b>

\* Học sinh lưu ý :

- + Các em có thể làm bài trực tiếp trên bản in của phiếu bài tập này, hoặc làm vào vở bài tập toán.
- + Thời hạn nộp bài : hạn chót là thứ bảy hàng tuần ( có thể nộp sớm hơn nếu làm xong ).
- + Sau khi làm xong gửi bài cho giáo viên phụ trách lớp theo các hình thức: email hoặc chụp lại ảnh bài làm rồi gửi qua zalo (*khuyến khích cách làm này*).
- + Các em lưu lại tất cả các phiếu bài làm để khi đi học lại nộp cho giáo viên phụ trách lớp.
- + Trong quá trình tự học qua các bài giảng trên mạng hoặc khi làm bài còn có những vấn đề khúc mắc các em có thể trao đổi thêm với giáo viên phụ trách lớp.