PHIẾU BÀI TẬP

Họ và tên: Lớp: 8

|  |  |
| --- | --- |
| Nhận xét của GV | Chữ kí của phụ huynh |
|  |  |

 Đề bài:

**Bµi 1:*Chän c©u tr¶ lêi ®óng nhÊt***

1/ Ph­¬ng tr×nh 2x+3 =x+5 cã nghiÖm lµ:

A .  ; B . - ; C . 0 ; D . 2

Bài 2. Ph­¬ng tr×nh 2x+k = x-1 nhËn x = 2 lµ nghiÖm khi

A . k =3 ; B . k = -3 ; C . k = 0 ; D . k = 1

**Bµi 3***: §iÒn vµo dÊu (…) néi dung thÝch hîp*

1/ Ph­¬ng tr×nh 2x-1 =0 cã tËp nghiÖm lµ S = …

2/ Ph­¬ng tr×nh x+2 = x+2 cã tËp nghiÖm lµ S = …

3/ Ph­¬ng tr×nh x+5 = x-7 cã tËp nghiÖm lµ S = …

4/ Ph­¬ngtr×nh 0.x = 4 cã tËp nghiÖm lµ S = …

5/ Ph­¬ngtr×nh 0.x = 0 cã tËp nghiÖm lµ S = …

**Bµi 4**: ***Nèi mçi ph­¬ng tr×nh ë cét A víi mét ph­¬ng tr×nh ë cét B t­¬ng ®­¬ng víi nã***

|  |  |
| --- | --- |
| A | B |
| a) 4x+3 =0 | 1) 4x-8 =0 |
| b) 4x-3 =0 | 2) 4x = -3 |
| c) 2x-4 = 0 |  3) 4x =3 |

**Bµi 5**

Cho ph­­¬ng tr×nh : (m-1)x + m =0.(1)

a/ T×m §K cña m ®Ó pt (1) lµ pt bËc nhÊt mét Èn.

b/ T×m §K cña m ®Ó pt (1) cã nghiÖm x = -5.

c/ T×m §K cña m ®Ó PT (1) v« nghiÖm.

**Bµi 6:**

Cho pt : 2x – 3 =0 (1) vµ pt : (a-1) x = x-5 . (2)

a/ Gi¶i pt (1)

b/ T×m a ®Ó pt (1) vµ Pt (2) t­­¬ng ®­­¬ng.

**Bµi 7:** Gi¶i c¸c pt sau :

a/ x2 – 4 = 0 b/ 2x = 4 c/ 2x + 5 = 0 d/  e/  f. 5( x+3) – 10 = 2x +8

Bµi 8: Cho ΔABC cã AB = 6cm, AC = 9cm. Trªn c¹nh AB lÊy ®iÓm D sao cho AD = 4 cm. KÎ DE // BC (E ∈ AC). TÝnh ®é dµi c¸c ®o¹n th¼ng AE, CE.

