**BẤT ĐẲNG THỨC VÀ BẤT PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT**

***Test 15 phút***

Tuần này, Trung tâm Edufly xin giới thiệu tới các bạn học sinh và phụ huynh, bài kiểm tra ngắn trong 15 phút môn toán lớp 10: Bất đẳng thức và bất phương trình bậc nhất để giúp các em hệ thống lại kiến thức môn **Toán lớp 10** của mình.

Câu 1. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Câu 2. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Câu 3. Điểm x = -3 thuộc tập nghiệm của bất phương trình:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. (x+3)(x+2) > 0
 | 1. (x+3)2(x+2)  0
 |
| 1.
 | 1.
 |

Câu 4. Bất phương trình  tương đương với bất phương trình:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

Câu 5. Bất phương trình mx > 3 vô nghiệm khi:

1. m = 0 B. m > 0 C. m < 0 D. m $\ne $ 0

Câu 6. Bất phương trình  có tập nghiệm là:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

Câu 7. Hệ bất phương trình  có tập nghiệm là:

1.  B.  C. D.

Câu 8. Hệ bất phương trình  có nghiệm khi:

1. m < 5 B. m > -2 C. m = 5 D. m > 5

Câu 9. Hệ bất phương trình có nghiệm khi:

1. m > 1 B. m = 1 C. m < 1 D. m $\ne $1

Câu 10. Hệ bất phương trình  có tập nghiệm là:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1. (1;4)
 |