**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM ÔN TẬP**

**TOÁN 10 GIỮA HỌC KỲ II**

**I. ĐẠI SỐ**

**Câu 1:**  Tìm *m* để phương trình  có hai nghiệm trái dấu.

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 2:**  Tìm tập nghiệm *S* của bất phương trình 

 **A.**   **B.**  

 **C.**   **D.**  

**Câu 3:**  Tìm tập xác định *D* của hàm số .

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 4:**  Cho bảng xét dấu

|  |  |
| --- | --- |
|  |  3  |
|  |   0  |

Hỏi bảng xét dấu trên là bảng xét dấu của biểu thức nào?

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 5:**  Giải bất phương trình  .

 **A. . B. ** **C. . D..**

**Câu 6:**  Cho biểu thức *f(x) = x2 –* 4*x* + 3 và a là số thức nhỏ hơn 1. Khẳng định nào sau đây đúng?

 **A.**   . **B.**  . **C.**   **D.**  .

**Câu 7:**  Tập nào sau đây là tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 8:**  Tìm tập nghiệm *S* của bất phương trình 

 **A.**   **B.**  

 **C.**   **D.**  

**Câu 9:**  Tập xác định của hàm số f(x) =  là:

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 10:**  Tập nào là tập xác định của hàm số 

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 12:**  Tìm tập nghiệm của hệ bất phương trình .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 13:**  Cho . Tìm mệnh đề **sai.**

 **A.**  . **B.**  Nếu  thì .

 **C.**  Nếu  thì . **D.**  .

**Câu 14:**  Giải bất phương trình  .

 **A. .**  **B. .**

 **C. .**  **D. .**

**Câu 15:**  Tìm tập nghiệm của bất phương trình sau .

 **A.**  . **B.**  .

 **C.**  . **D.**  .

**Câu 16:**  Tìm giá trị m để bất phương trình  có nghiệm với mọi x.

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  

**Câu 17:**  Tìm khẳng định **đúng** trong các khẳng định sau?

 **A.**   là tam thức bậc hai. **B.**   là tam thức bậc hai.

 **C.**   là tam thức bậc hai. **D.**   là tam thức bậc hai.

**Câu 18:**  Tìm giá trị của tham số *m* để phương trình  có hai nghiệm trái dấu.

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**   hoặc 

**Câu 19:**  Tìm giá trị của tham số *m* để phương trình  có hai nghiệm phân biệt.

 **A.**   hoặc . **B.**  Không có giá trị *m*.

 **C.**   hoặc . **D.**   hoặc .

**Câu 20:**  Giải bất phương trình  .

 **A. .**  **B. .**

 **C. . D. .**

**Câu 21:**  Cho . Tìm điều kiện của *a* và  để .

 **A.**   **B.**  . **C.**   **D.**  

**Câu 22:**  Tìm **** để  vô nghiệm

 **A. **  **B. ** **C. **  **D. **

**Câu 23:**  Giải bất phương trình  ****.

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 24:**  Tìm tập xác định D của hàm số .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 25:**  Tìm các giá trị của tham số m để phương trình  **** có ba nghiệm phân biệt.

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 26:**  Tập nghiệm của bất phương trình  là

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 27:**  Tập nào sau đây là tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**   **B.**  

 **C.**   **D.**  

**Câu 28:**  Tìm tập nghiệm của bất phương trình sau: .

 **A.**  . **B.**  .

 **C.**  . **D.**  .

**Câu 29:**  Cho tam thức bậc hai . Tìm  để .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 30:**  Tìm tập nghiệm của bất phương trình  .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 31:**  Tìm tập nghiệm S của bất phương t rình .

 **A. .** **B. .**

 **C. .** **D. **.

**Câu 32:**  Cho hàm số . Tìm m đễ f(x) < 0 .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 33:**  Cho hàm số . Tìm giá trị tham số *m* để hàm số xác định trên  .

 **A. . B. .**

 **C. . D. .**

**Câu 34:**  Tìm các giá trị của tham số  để biểu thức  đổi dấu hai lần.

 **A.**  . **B.**  . **C.**   và . **D.**  .

**Câu 35:**  Tìm các giá trị của tham số m để bất phương trình  **** vô nghiệm.

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 36:**  Tập nào sau đây là tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 37:**  Tìm tập nghiệm S của bất phương trình  .

 **A.**  . **B.**  .

 **C.**  . **D.**  .

**Câu 38:**  Cho tam thức bậc hai  và *a* là số thực lớn hơn 3. Tìm khẳng định **đúng** trong các khẳng định sau.

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 39:**  Tìm các giá trị của tham số *m* để phương trình  vô nghiệm.

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 40:**  Tìm tập xác định của hàm số .

 **A.**   **B.**  . **C.**  . **D.**  

**Câu 41:**  Tìm tập nghiệm của bất phương trình .

 **A.**  . **B.**  .

 **C.**  . **D.**  .

**Câu 42:**  Tam thức f(x) =  nhận giá trị âm khi và chỉ khi .

 **A.**  -4< x< -1. **B.**  x < 1 hoặc x > 4. **C.**  x < -4 hoặc x > -1. **D.**  .

**Câu 43:**  Cho bất phương trình :   ( 2m + 1)x2 + 3(m + 1)x + m + 1 > 0  (1). Với giá trị nào của m thì bất phương trình trên vô nghiệm.

 **A.**  m ∈ [–5; –1] **B.**  m ≠  **C.**  m ∈ ∅ **D.**  m ∈ (–5; –1)

**Câu 44:**  Tìm tất cả các giá trị của tham số *m* để bất phương trình  vô nghiệm.

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 45:**  Tam thức bậc hai  dương trên khoảng

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 46:**  Giải bất phương trình  .

 **A. .**  **B. . C. .**  **D. .**

**Câu 47:**  Tìm các giá trị của tham số m để bất phương trình  **** nghiệm đúng vọi mọi giá trị của .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 48:**  Giải bất phương trình  .

 **A. .**  **B. .**

 **C. .** **D. .**

**Câu 49:**  Tập nào là tập xác định của hàm số 

 **A.**   **B.**  **C.**   **D.**  

**Câu 50:**  Tìm tập nghiệm của bất phương trình: .

 **A.**  . **B.**  .

 **C.**  . **D.**  .

**Câu 51:**  Tìm tất cả các giá trị của tham số  để bất phương trình sau đây đúng  : .

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 52:**  Tập nào sau đây là tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 53:**  Tìm tập nghiệm của bất phương trình: .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 54:**  Tìm tập nghiệm *S* của bất phương trình .

 **A.**   **B.**  

 **C.**   **D.**  

**Câu 55:**  Tìm tập nghiệm S của bất phương trình .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  

**Câu 56:**  Tìm *m* để phương trình có hai nghiệm phân biệt.

 **A.**  . **B.**  .

 **C.**  . **D.**  .

**Câu 57:**  Tìm m để bất phương trình sau vô nghiệm: .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 58:**  Tìm tập nghiệm của bất phương trình sau: .

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 59:**  Tập nào sau đây là tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 60:**  Giải bất phương trình **.**

 **A. .**  **B. .**

 **C. .** **D. .**

**Câu 61:**  Giải bất phương trình  .

 **A. .**  **B. .**

 **C. .**  **D. .**

**Câu 62:**  Tìm tập xác định D của hàm số  .

 **A.**  . **B.**  .

 **C.**  . **D.**   .

**Câu 63:**  Tìm tập nghiệm *S* của bất phương trình .

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 64:**  Tìm giá trị m để bất phương trình  nghiệm đúng với mọi .

 **A.**   **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 65:**  Cho . Tìm bảng xét dấu **đúng** của .

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

|  |  |
| --- | --- |
| Cho hàm số  có đồ thị như hình vẽ. Đặt , tìm dấu của *a* và .  |  |

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 66:**  Tập nào sau đây là tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 67:**  Tập nào sau đây là tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.**  

**Câu 68:**  Tìm tập nghiệm của hệ bất phương trình sau .

 **A.**  . **B.**   **C.**  . **D.**  

**Câu 69:**  Tìm giá trị m để bất phương trình  vô nghiệm.

 **A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.**  .

**Câu 70:**  Cho  và . Cho biết dấu của  khi  luôn cùng dấu với hệ số  với mọi .

 **A.**   > 0. **B.**   = 0. **C.**   < 0. **D.**    0.

**Câu 71:**  Bất phương trình  có tập nghiệm là :

 **A. ** **B. **  **C. **  **D. **

**II. HỆ THỨC LƯỢNG TRONG TAM GIÁC – GIẢI TAM GIÁC**

**Câu 1:** Cho tam giác ABC thoả mãn hệ thức b + c = 2a. Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào đúng ?

 A. cosB + cosC = 2cosA B. sinB + sinC = 2sinA

 C. sinB + sinC =  D. sinB + cosC = 2sinA

**Câu 2:** Cho tam giác ABC thỏa mãn hệ thức b + c = 2a. Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào đúng ?

A. cosB + cosC = 2cosA B. sin B + sin C = 2 sin A

 C. sin B + sin C = sin A D. sin B + cos C = 2 sin A

**Câu 3:** Cho tam giác ABC. Đẳng thức nào **sai:**

 A. sin ( A+ B – 2C ) = sin 3C B. 

 C. sin( A+ B. = sinC D. 

**Câu 4:** Gọi S = ma2 + mb2 + mc2  là tổng bình phương độ dài ba trung tuyến của tam giác ABC. Trong các mệnh đề sau mệnh đề nào đúng ?

A. S = (a2 + b2 + c2) B. S = a2 + b2 + c2

 C. S = (a2 + b2 + c2) D. S = 3(a2 + b2 + c2)

**Câu 5:** Độ dài trung tuyến mc  ứng với cạnh c của ΔABC bằng biểu thức nào sau đây

A.  B. 

C.  D. 

**Câu 6:** Tam giác ABC có cosB bằng biểu thức nào sau đây?

 A.  B.  C. cos( A + C. D. 

**Câu 7:** Cho tam giác ABC có a2 + b2 – c2 > 0 . Khi đó :

 A. Góc C > 900 B. Góc C < 900 C. Góc C = 900 D. Không thể kết luận được gì về góc C

**Câu 8:** Chọn đáp án **sai** : Một tam giác giải được nếu biết :

 A. Độ dài 3 cạnh B. Độ dài 2 cạnh và 1 góc bất kỳ

 C. Số đo 3 góc D. Độ dài 1 cạnh và 2 góc bất kỳ

**Câu 9:** Cho ΔABC với a = 17,4;   = 440 33 ' ;  = 640 . Cạnh b bằng bao nhiêu ?

 A. 16,5 B. 12,9 C. 15,6 D. 22,1

**Câu 10:** Tam giác ABC có    = 680 12 ',  = 340 44 ', A B = 117.  Tính AC ?

A. 68 B. 168 C. 118 D. 200

**Câu 11:** Cho tam giác ABC, biết a = 13, b = 14, c = 15. Tính góc B ?

 A. 590 49 ' B. 530 7 ' C. 590 29 ' D. 620 22 '

**Câu 12:** Cho tam giác ABC, biết a = 24; b = 13; c = 15. Tính góc A ?

A. 330 34 ' B. 1170 49 ' C. 280 37 ' D. 580 24 '

**Câu 13:** Tam giác ABC có a = 8, c = 3,  = 600 . Độ dài cạnh b bằng bao nhiêu ?

A. 49 B.  C. 7 D. 

**Câu 14:** Tam giác ABC có a = 16,8;  = 560 13 ' ;  = 710 . Cạnh c bằng bao nhiêu?

 A. 29,9 B. 14,1 C. 17,5 D. 19,9

**Câu 15:** Cho tam giác ABC thoả mãn : b2 + c2 – a2 = . Khi đó :

 A. A = 300 B. A= 450 C. A = 600 D. A = 750

**Câu 16:** Cho tam giác đều ABC với trọng tâm G. Góc giữa hai vectơ  và  là:

 A. 300  B. 600 C. 900 D. 1200

**Câu 17:** Một tam giác có ba cạnh là 13, 14, 15. Diện tích tam giác bằng bao nhiêu ?

 A. 84 B.  C. 42 D. .

**Câu 18:** Cho tam giác ABC có a = 4; b = 6; c = 8. Khi đó diện tích của tam giác là:

 A. 9 B. 3 C. 105 D. 

**Câu 19:** Một tam giác có ba cạnh là 26, 28, 30. Bán kính đường tròn nội tiếp là:

 A. 16 B. 8 C. 4 D. 4

**Câu 20:** Một tam giác có ba cạnh là 52, 56, 60. Bán kính đường tròn ngoại tiếp là:

 A.  B. 40 C. 32,5 D. 

**Câu 21:** Tam giác với ba cạnh là 5; 12, 13 có bán kính đường tròn ngoại tiếp là ?

 A. 6 B. 8 C.  D. 

**Câu 22:** Tam giác với ba cạnh là 6; 8; 10 có diện tích là bao nhiêu ?

 A. 24 B. 20 C. 48 D. 30.

**Câu 23:** Tam giác với ba cạnh là 3; 4; 5 có bán kính đường tròn nội tiếp tam giác đó bằng bao nhiêu ?

 A. 1 B.  C.  D. 2

**Câu 24:** Tam giác với ba cạnh là 5; 12; 13 có bán kính đường tròn nội tiếp tam giác đó bằng bao nhiêu ?

 A. 2 B. 2 C. 2 D. 3

**Câu 25:** Tam giác với ba cạnh là 6; 8; 10 có bán kính đường tròn ngoại tiếp bằng bao nhiêu ?

 A. 5 B. 4 C.5 D. 6

**PHƯƠNG TRÌNH ĐƯỜNG THẲNG**

**Câu 1:** Một đường thẳng có bao nhiêu vectơ chỉ phương ?

 A. 1 B. 2 C. 3 D. Vô số

**Câu 2:** Một đường thẳng có bao nhiêu vectơ pháp tuyến ?

 A. 1 B. 2 C. 3 D. Vô số.

**Câu 3:** Tìm tọa độ vectơ pháp tuyến của đường thẳng đi qua 2 điểm A(−3 ; 2) và B(1 ; 4)

 A. (4 ; 2) B. (2 ; −1) C. (−1 ; 2) D. (1 ; 2).

**Câu 4:** Tìm vectơ pháp tuyến của đ. thẳng đi qua 2 điểm phân biệt A(a ; 0) và B(0 ; b)

 A. (b ; a) B. (−b ; a) C. (b ; −a) D. (a ; b).

**Câu 5:** Tìm vectơ pháp tuyến của đường thẳng song song với trục Ox.

 A. (1 ; 0) B. (0 ; 1) C. (−1 ; 0) D. (1 ; 1).

**Câu 6:** Tìm vectơ pháp tuyến của đường thẳng song song với trục Oy.

 A. (1 ; 0) B. (0 ; 1) C. (−1 ; 0) D. (1 ; 1).

**Câu 7:** Tìm vectơ pháp tuyến của đường phân giác của góc xOy.

 A. (1 ; 0) B. (0 ; 1) C. (−1 ; 1) D. (1 ; 1).

**Câu 8:** Tìm vectơ pháp tuyến của đường thẳng d đi qua gốc tọa độ O và điểm (a ; b) (với a, b khác không).

 A. (1 ; 0) B. (a ; b) C. (−a ; b) D. (b ; −a).

**Câu 9:** Cho 2 điểm A(1 ; −4) , B(3 ; 2). Viết phương trình tổng quát đường trung trực của đoạn thẳng AB.

 A. 3x + y + 1 = 0 B. x + 3y + 1 = 0

 C. 3x − y + 4 = 0 D. x + y − 1 = 0

**Câu 10:** Cho 2 điểm A(1 ; −4) , B(3 ; −4 ). Viết phương trình tổng quát đường trung trực của đoạn thẳng AB.

 A. x −2 = 0 B. x + y −2 = 0 C. y + 4 = 0 D. y − 4 = 0

**Câu 11:** Cho 2 điểm A(1 ; −4) , B(1 ; 2 ). Viết phương trình tổng quát đường trung trực của đoạn thẳng AB.

 A. x −1 = 0 B. y + 1 = 0 C. y −1 = 0 D. x − 4y = 0

**Câu 12:** Cho 2 điểm A(4 ; 7) , B(7 ; 4 ). Viết phương trình tổng quát đường trung trực của đoạn thẳng AB.

 A. x + y = 0 B. x + y = 1 C. x − y = 0 D. x − y = 1

**Câu 13:** Cho 2 điểm A(4 ; −1) , B(1 ; −4 ). Viết phương trình tổng quát đường trung trực của đoạn thẳng AB.

 A. x + y = 0 B. x + y = 1 C. x − y = 0 D. x − y = 1

**Câu 14:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua 2 điểm A(3 ; −1) và B(1 ; 5)

 A. 3x − y + 10 = 0 B. 3x + y − 8 = 0 C. 3x − y + 6 = 0 D. −x + 3y + 6 = 0

**Câu 15:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua 2 điểm A(2 ; −1) và B(2 ; 5)

 A. x − 2 = 0 B. 2x − 7y + 9 = 0 C. x + 2 = 0 D. x + y − 1 = 0

**Câu 16:** Viết phương trình tổng quát của đ. thẳng đi qua 2 điểm A(3 ; −7) và B(1 ; −7)

 A. x + y + 4 = 0 B. x + y + 6 = 0 C. y − 7 = 0 D. y + 7 = 0

**Câu 17:** Viết phương trình tổng quát của đ. thẳng đi qua 2 điểm O(0 ; 0) và M(1 ; −3)

 A. x − 3y = 0 B. 3x + y + 1 = 0 C. 3x − y = 0 D. 3x + y = 0.

**Câu 18:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua 2 điểm A(0 ; −5) và B(3 ; 0)

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 19:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua 2 điểm A(3 ; −1) và B(−6 ; 2)

 A. x + 3y = 0 B. 3x − y = 0 C. 3x − y + 10 = 0 D. x + y − 2 = 0

**Câu 20:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua điểm O(0 ; 0) và song song với đường thẳng có phương trình 6x − 4y + 1 = 0.

 A. 4x + 6y = 0 B. 3x − 2y = 0 C. 3x − y − 1 = 0 D. 6x − 4y − 1 = 0

**Câu 21:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua điểm M(1 ; 1) và song song với đường thẳng △ : .

 A.  B. 

 C.  D. 

**Câu 22:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua điểm I(−1 ; 2) và vuông góc với đường thẳng có phương trình 2x − y + 4 = 0.

 A. x + 2y = 0 B. x −2y + 5 = 0 C. x +2y − 3 = 0 D. −x +2y − 5 = 0

**Câu 23:** Viết phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua điểm M( ; 1) và vuông góc với đường thẳng có phương trình 

 A.  B. 

 C.  D. 

**Câu 24:** Cho △ABC có A(1 ; 1), B(0 ; −2), C(4 ; 2). Viết phương trình tổng quát của trung tuyến AM.

 A. 2x + y −3 = 0 B. x + 2y −3 = 0 C. x + y −2 = 0 D. x −y = 0

**Câu 25:** Cho △ABC có A(1 ; 1), B(0 ; −2), C(4 ; 2). Viết phương trình tổng quát của trung tuyến BM.

 A. 7x +7 y + 14 = 0 B. 5x − 3y +1 = 0

 C. 3x + y −2 = 0 D. −7x +5y + 10 = 0

**Câu 26:** Cho △ABC có A(1 ; 1), B(0 ; −2), C(4 ; 2). Viết phương trình tổng quát của trung tuyến CM.

 A. 5x − 7y −6 = 0 B. 2x + 3y −14 = 0 C. 3x + 7y −26 = 0 D. 6x − 5y −1 = 0

**Câu 27:** Cho △ABC có A(2 ; −1), B(4 ; 5), C(−3 ; 2). Viết phương trình tổng quát của đường cao AH.

 A. 3x + 7y + 1 = 0 B. −3x + 7y + 13 = 0

 C. 7x + 3y +13 = 0 D. 7x + 3y −11 = 0

**Câu 28:** Cho △ABC có A(2 ; −1), B(4 ; 5), C(−3 ; 2). Viết phương trình tổng quát của đường cao BH.

 A. 5x − 3y − 5 = 0 B. 3x + 5y − 20 = 0

 C/. 3x + 5y − 37 = 0 D. 3x − 5y −13 = 0 .

**Câu 29:** Cho △ABC có A(2 ; −1), B(4 ; 5), C(−3 ; 2). Viết phương trình tổng quát của đường cao CH.

 A. 3x − y + 11 = 0 B. x + y − 1 = 0 C. 2x + 6y − 5 = 0 D. x + 3y −3 = 0 .

**Câu 30:** Đường thẳng 51x − 30y + 11 = 0 đi qua điểm nào sau đây ?

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 31:** Đường thẳng 12x − 7y + 5 = 0 ***không*** đi qua điểm nào sau đây ?

 A. (−1 ; −1) B. (1 ; 1) C.  D. 

**Câu 32:** Phần đường thẳng Δ : nằm trong góc xOy có độ dài bằng bao nhiêu ?

 A. 12 B.  C. 7 D. 5

**Câu 33:** Đường thẳng △: 5x + 3y = 15 tạo với các trục tọa độ một tam giác có diện tích bằng bao nhiêu ?

A. 15 B. 7,5 C. 3 D. 5

**Câu 34:** Tìm tọa độ giao điểm của đường thẳng △: 5x + 2y − 10 = 0 và trục hoành Ox.

A. (0 ; 5) B. (−2 ; 0) C. (2 ; 0) D. (0 ; 2).

**Câu 35:** Tìm tọa độ giao điểm của đường thẳng Δ: 15x − 2y − 10 = 0 và trục tung Oy.

A. ( ; 5) B. (0 ; −5) C. (0 ; 5) D. (−5 ; 0).

**Câu 36:** Tìm tọa độ giao điểm của đường thẳng Δ: 7x − 3y + 16 = 0 và đường thẳng D : x + 10 = 0.

A. (−10 ; −18) B. (10 ; 18) C. (−10 ; 18) D. (10 ; −18).

**Câu 37:** Tìm tọa độ giao điểm của đường thẳng Δ : 5x − 2y + 12 = 0 và đường thẳng D : y + 1 = 0.

 A. (1 ; −2) B. () C.  D. (−1 ; 3).

**Câu 38:** Tìm tọa độ giao điểm của 2 đ.thẳng Δ : 4x − 3y − 26 = 0 và đường thẳng D : 3x + 4y − 7 = 0.

 A. (2 ; −6) B. (5 ; 2) C. (5 ; −2) D. Không giao điểm.