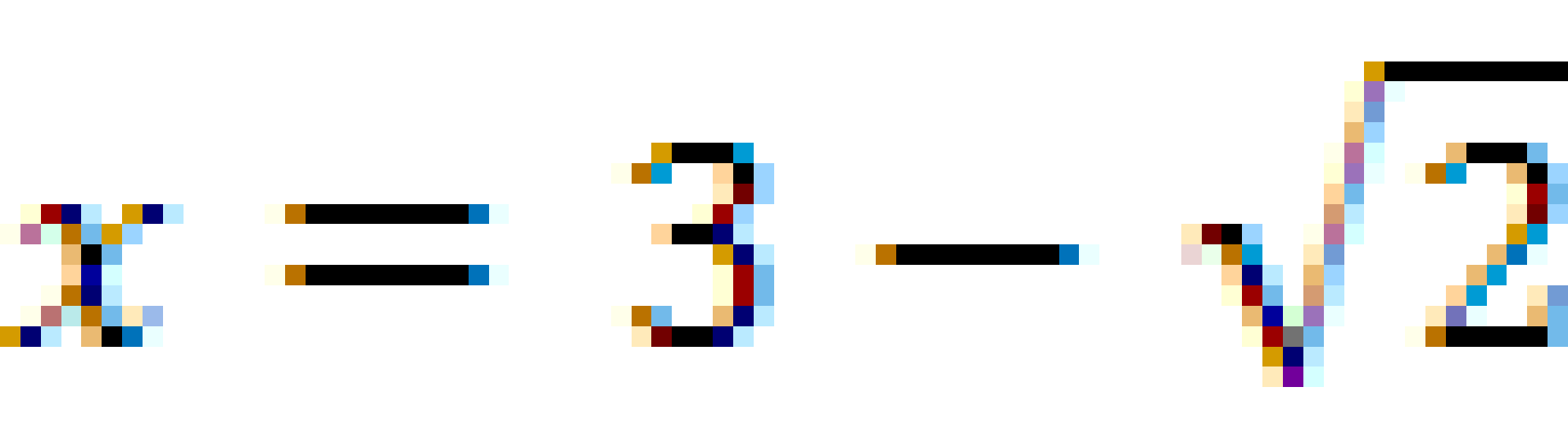
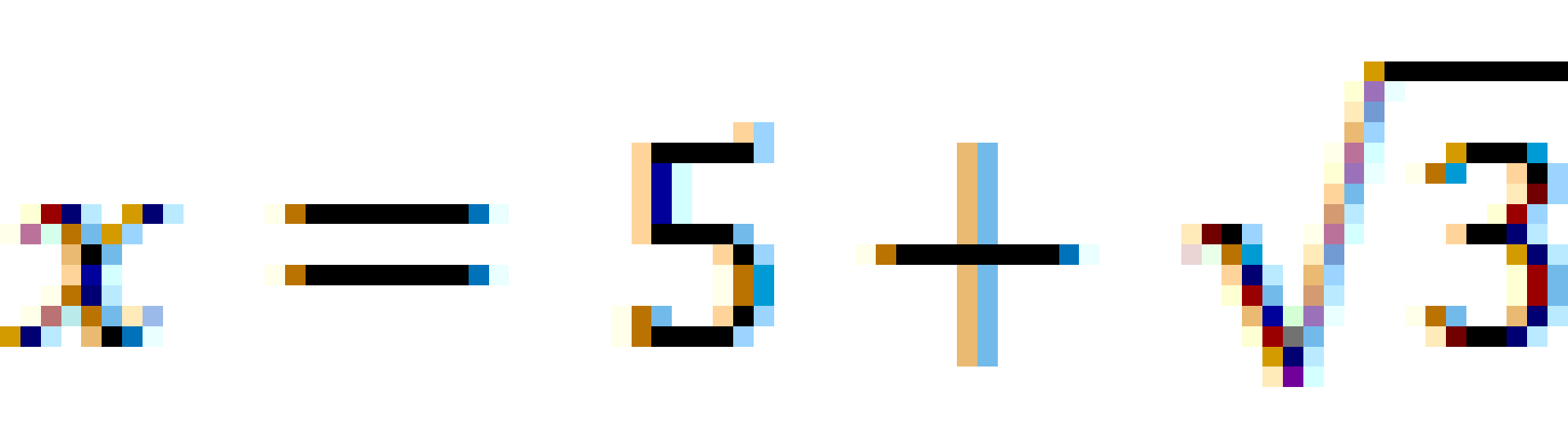
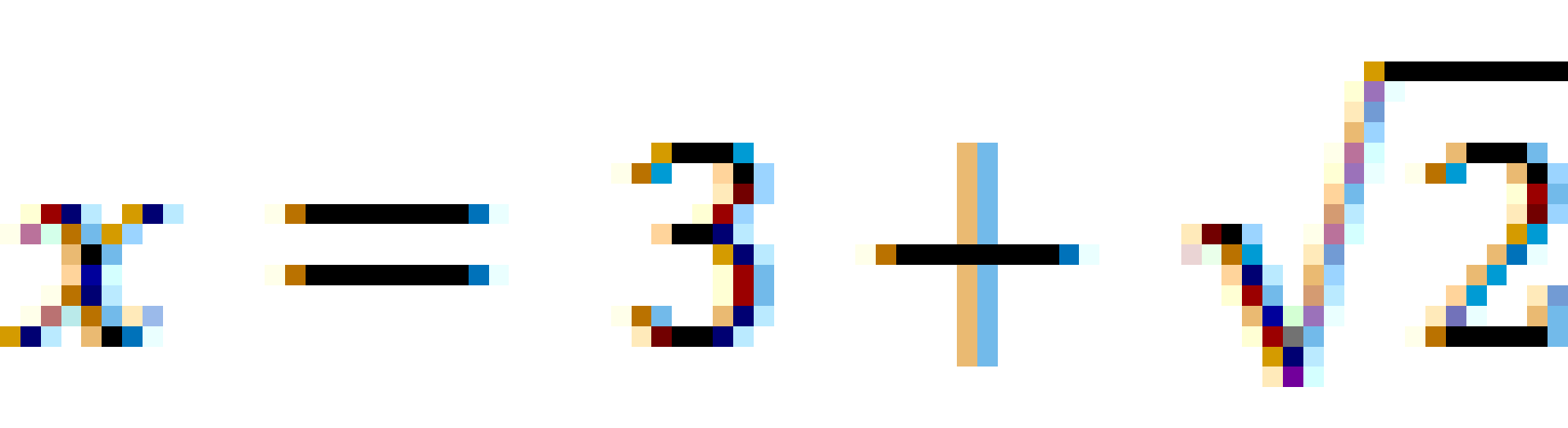
|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD&ĐT BÌNH DƯƠNG**  **TRƯỜNG THPT TÂN PHƯỚC KHÁNH** | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT\_ NĂM HỌC 2015-2016**  **MÔN: TOÁN 10 – Ngày ...../..../2016**  **THỜI GIAN: 45 PHÚT (Không kể phát đề)** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

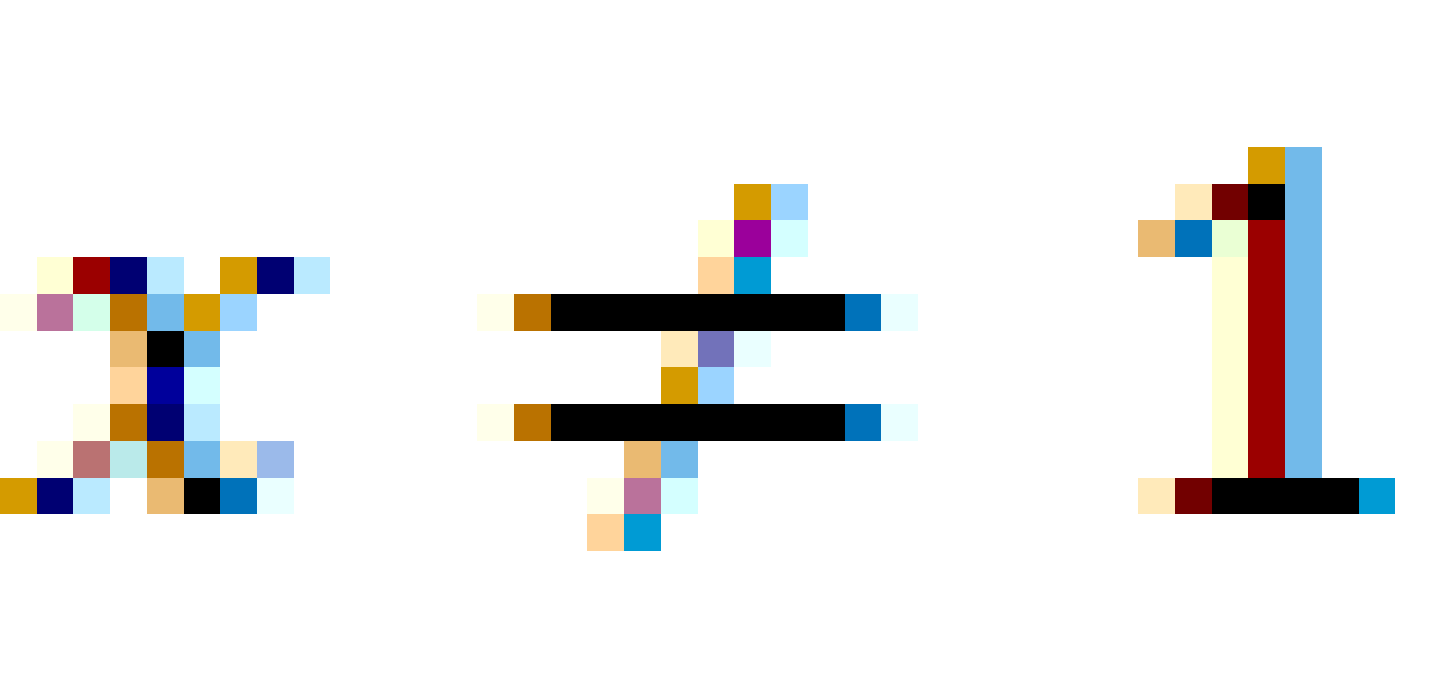
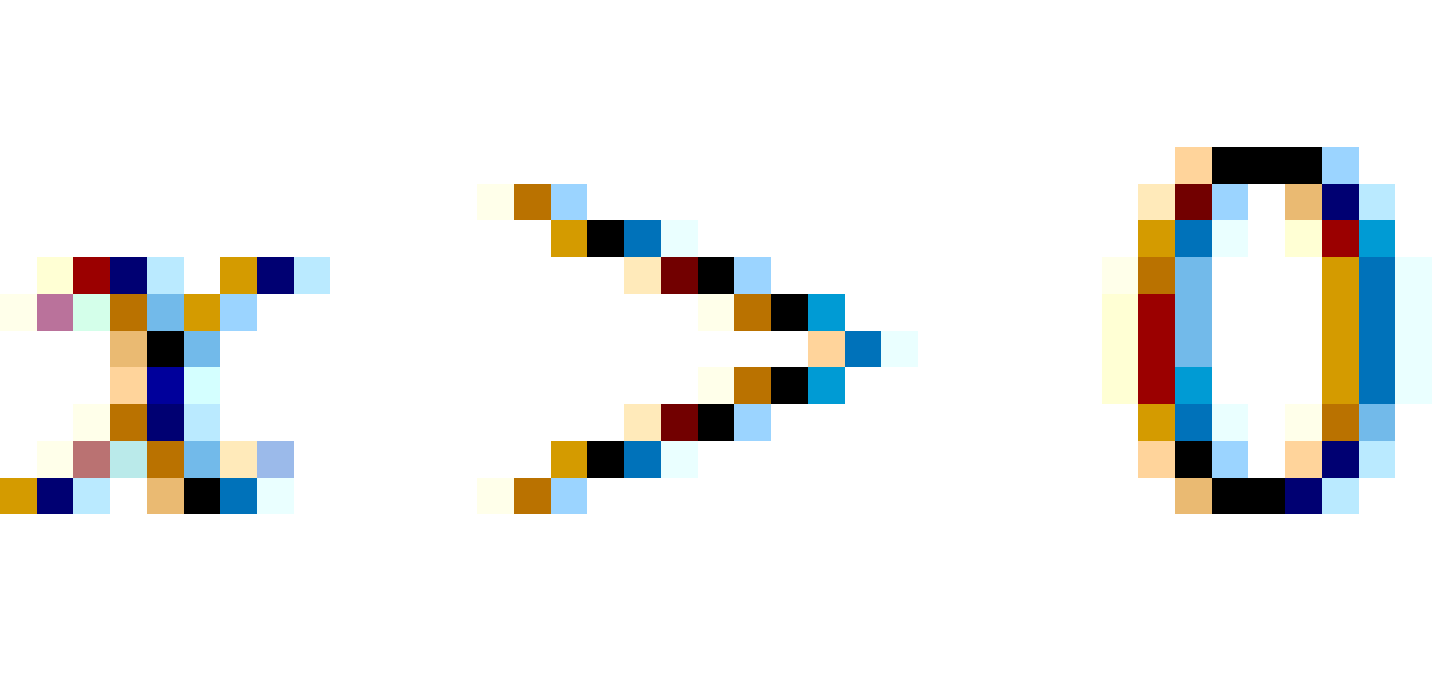
|  |
| --- |
| **Mã đề: 155** |

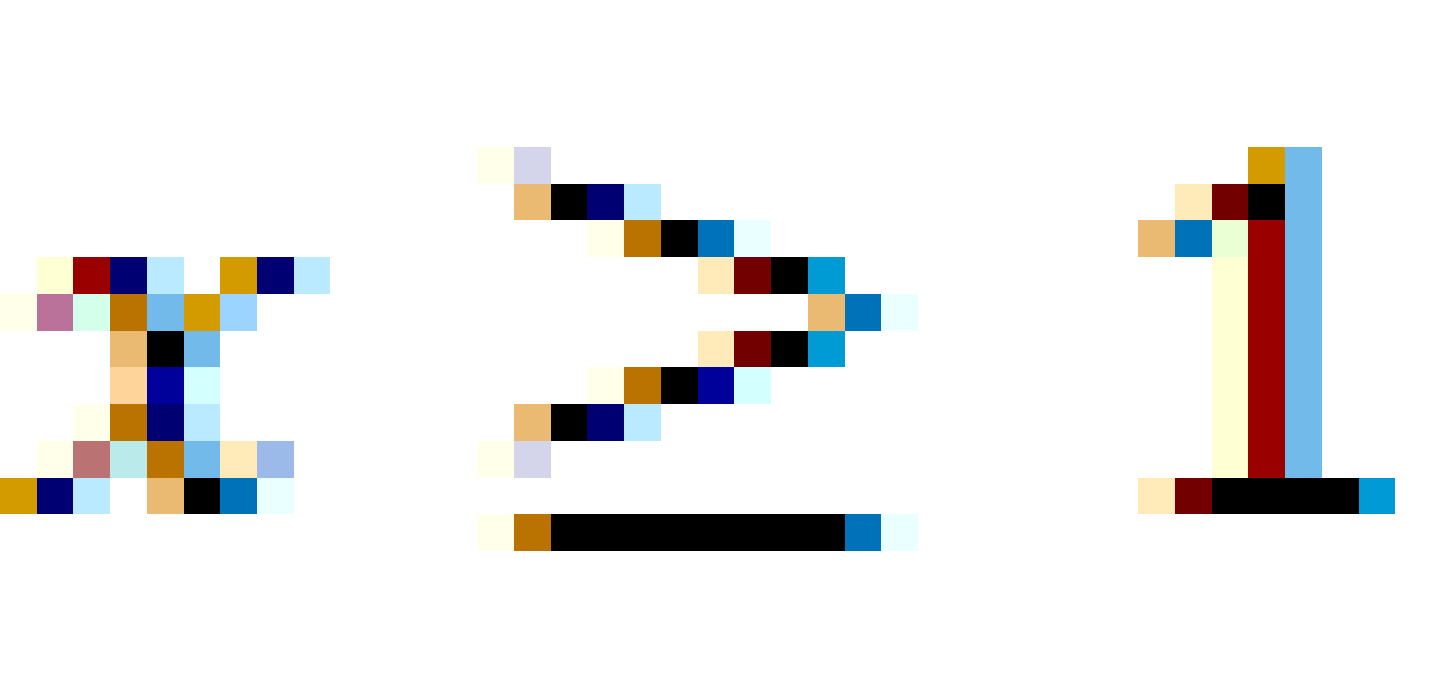
**1.** Nghiệm của phương trình 

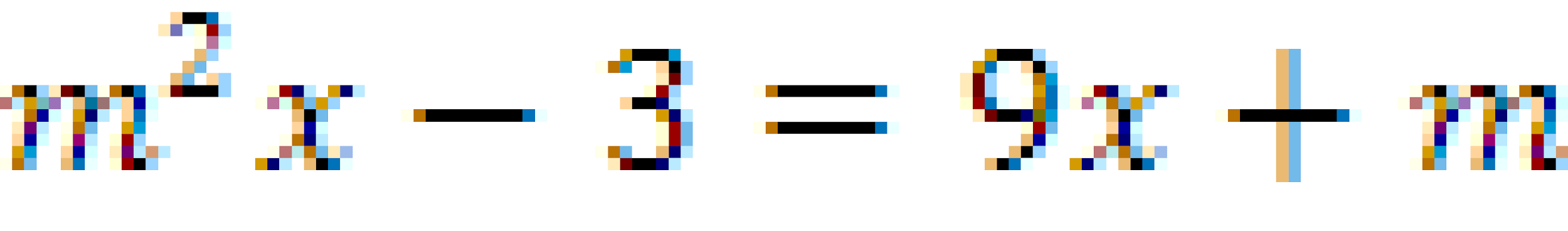
**A.**  **B.** 

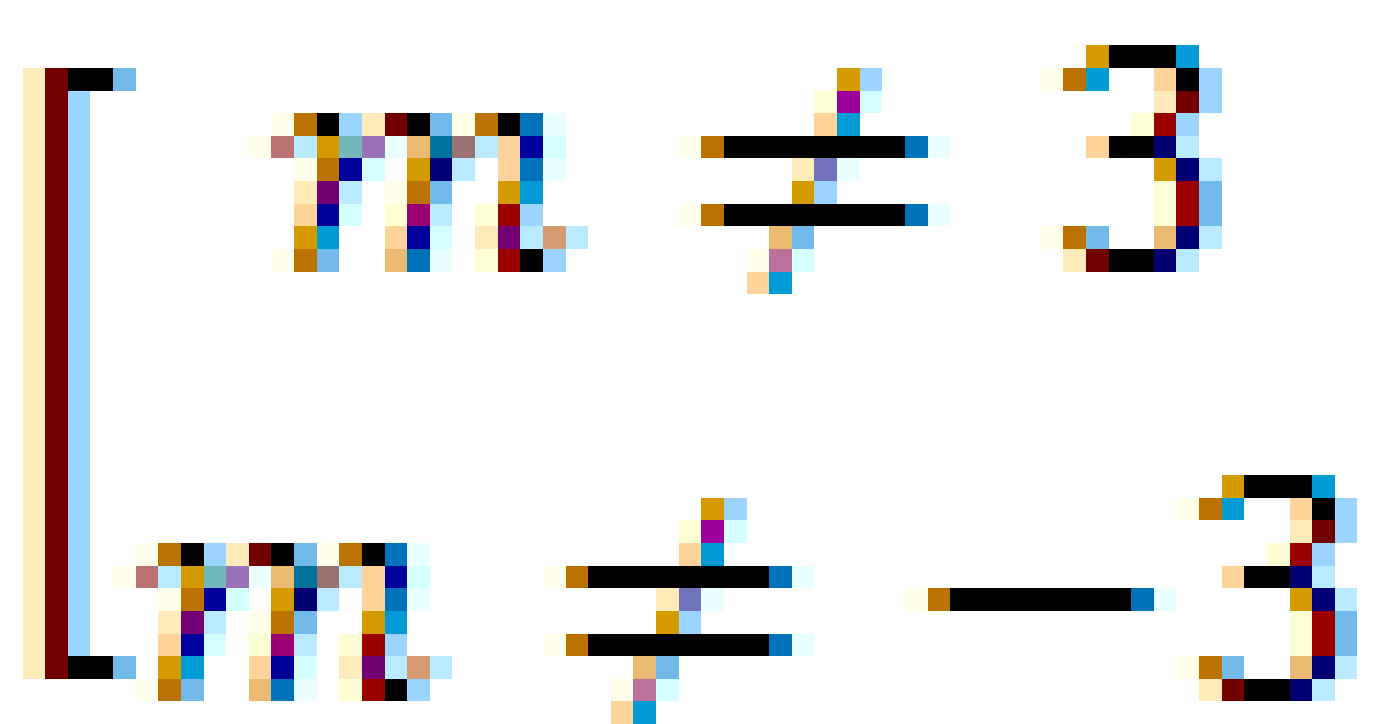
**C.**  **D.** 

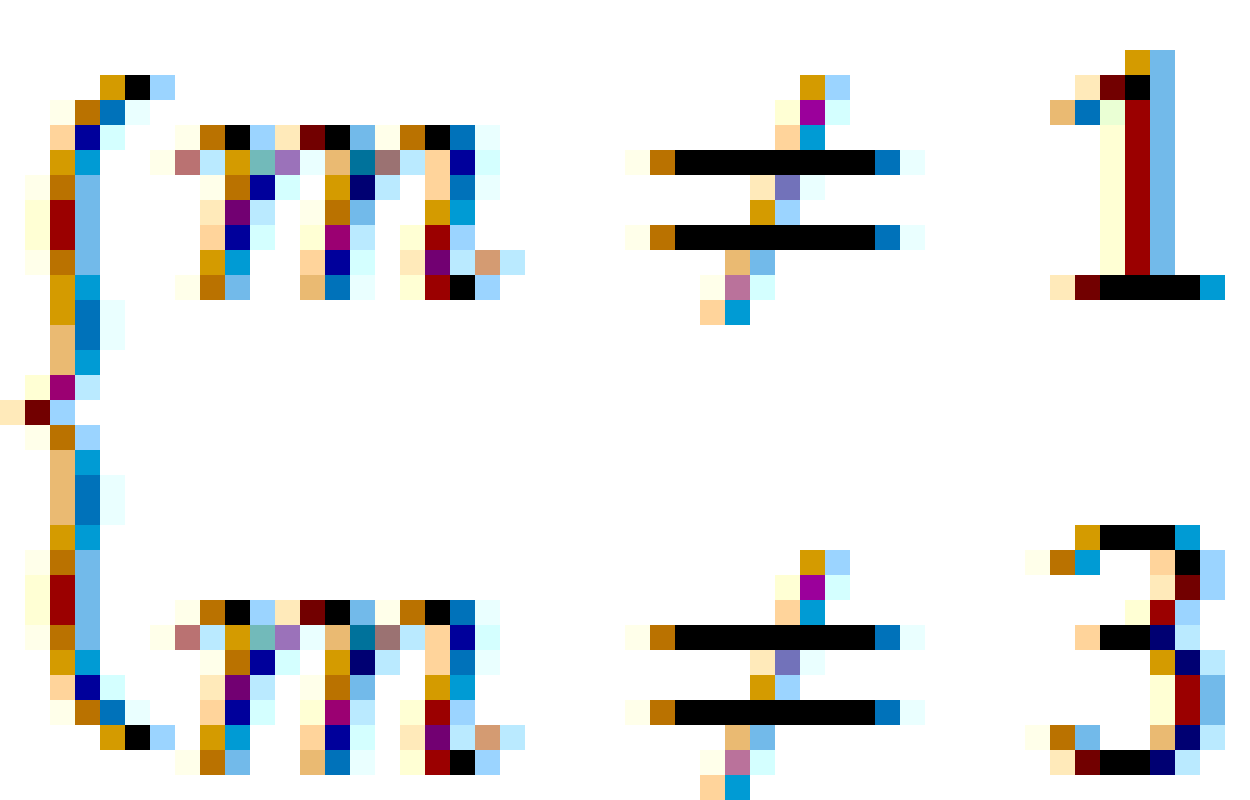
**2.** Điều kiện của phương trình là:

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

**C.** x > 1 **D.** 

**3.** Giá trị nào của m thì phương trình  có nghiệm duy nhất:

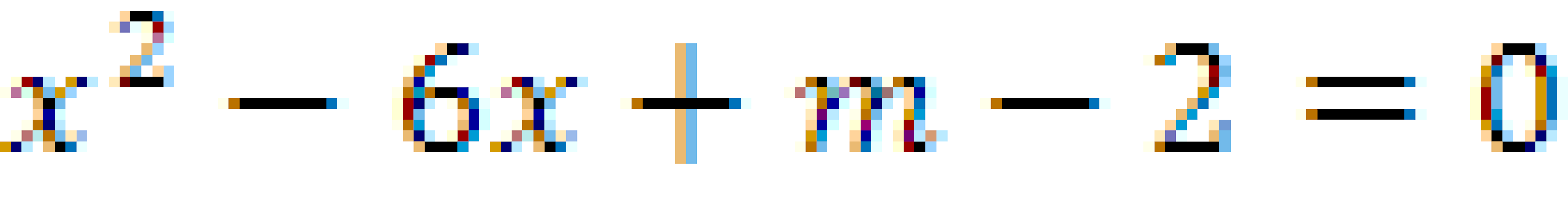
**A.**  **B.** 

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

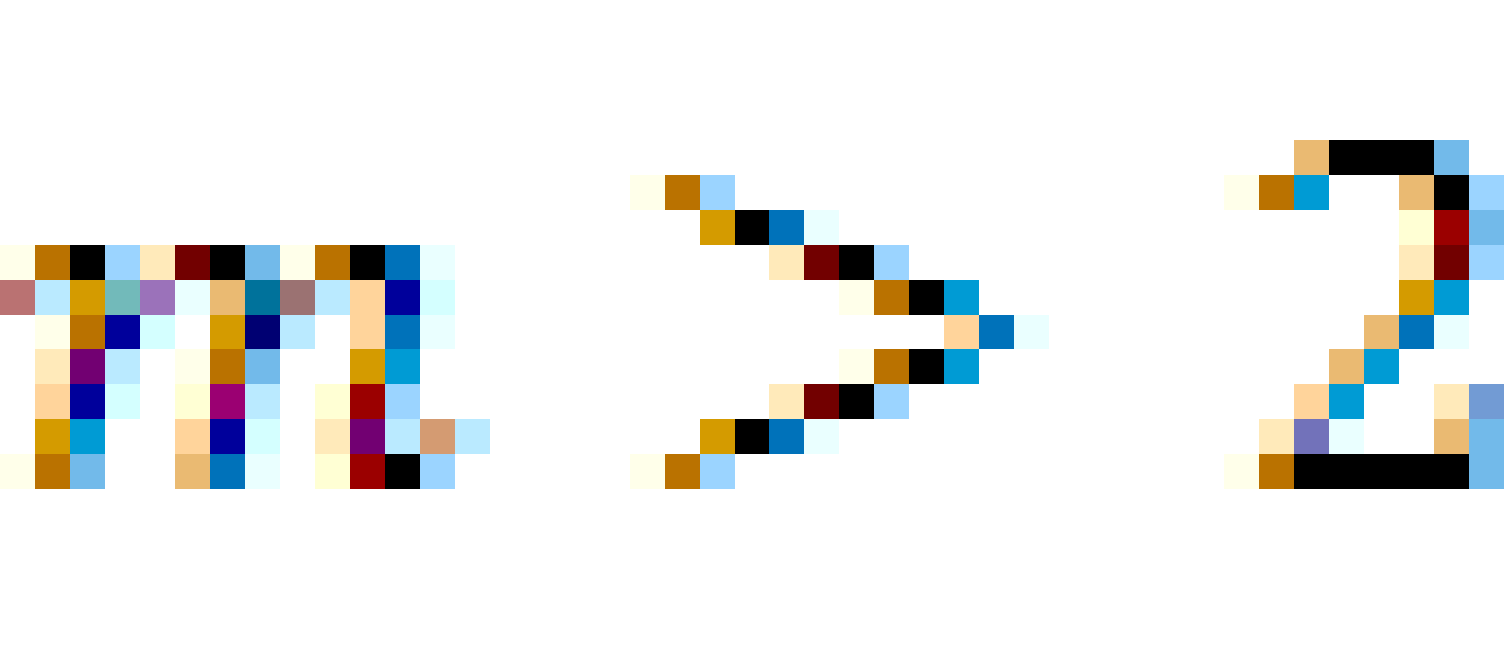
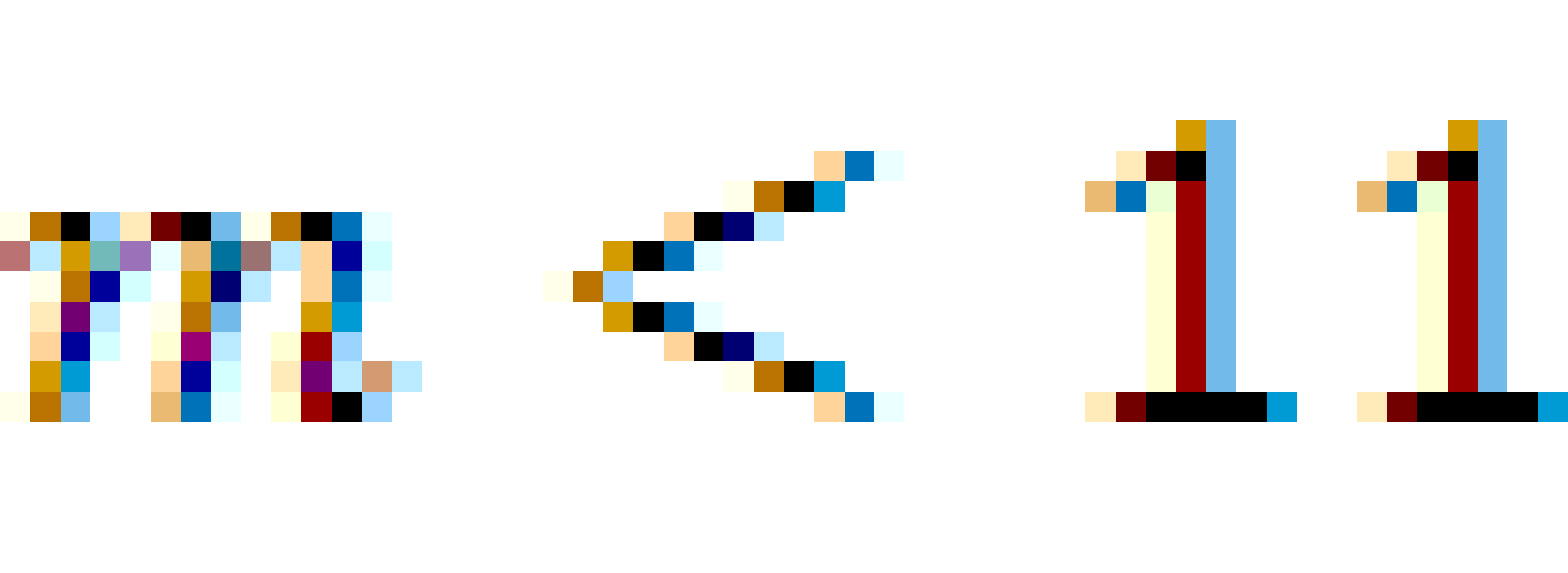
**4.** Nghiệm của hệ phương trình là:

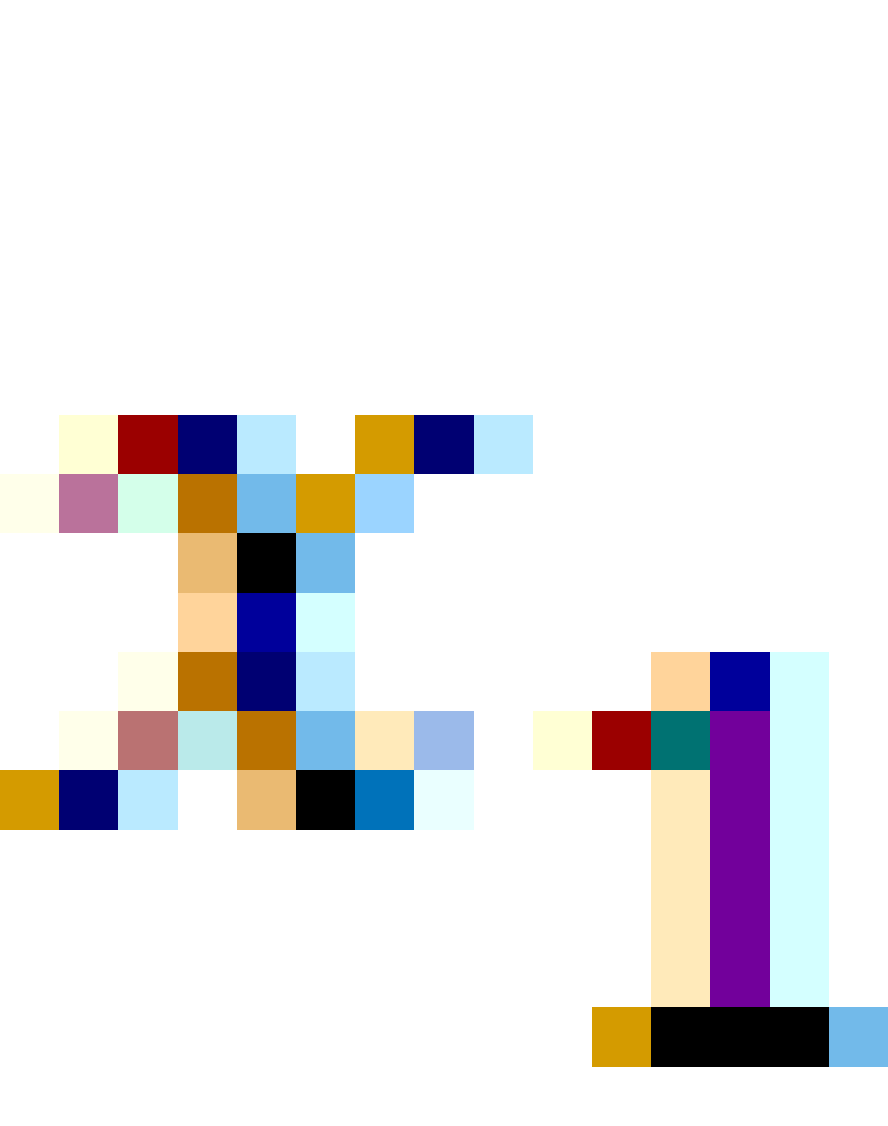
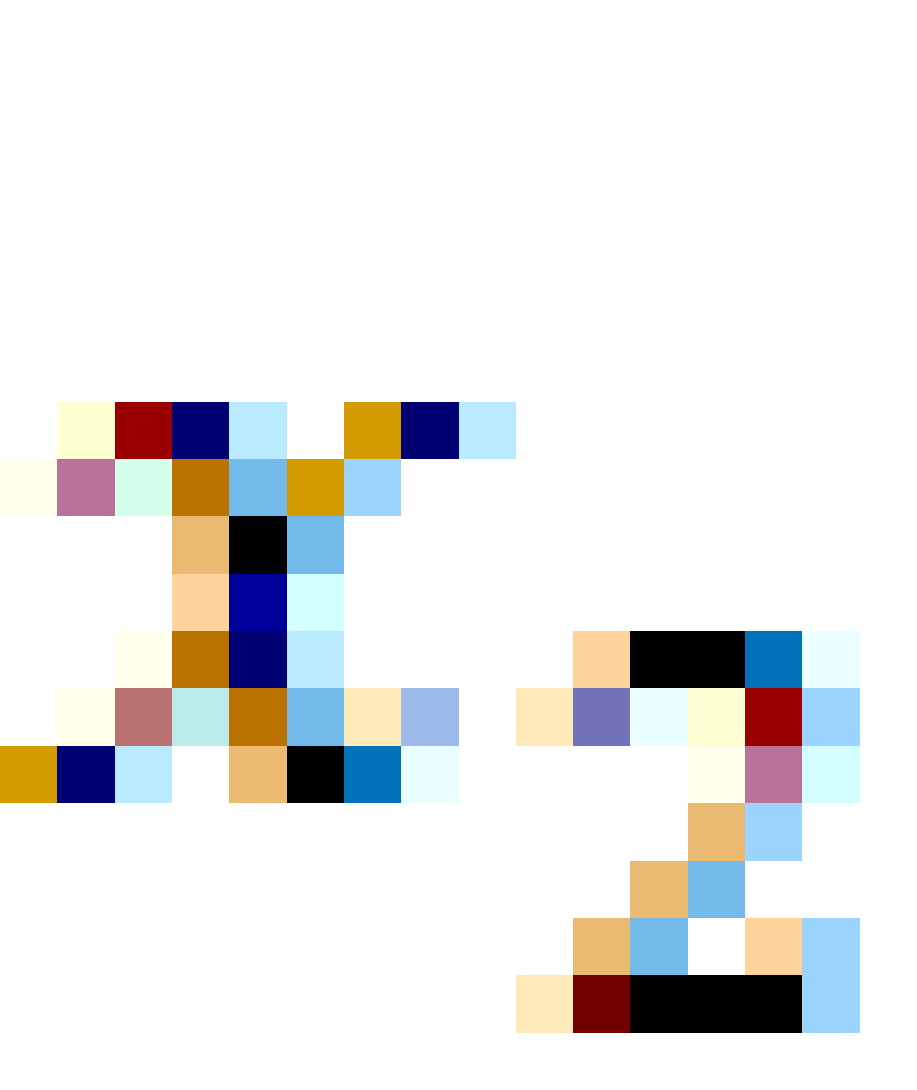
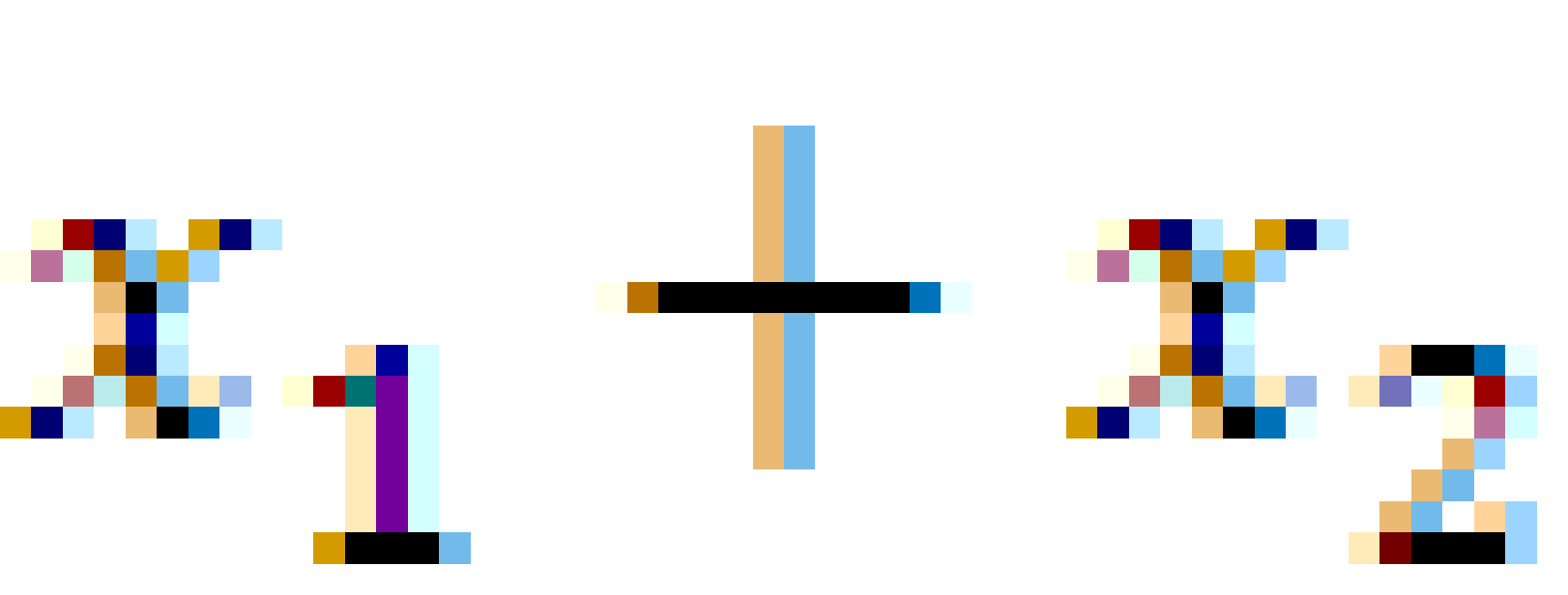
**A.** (5; 7; 8). **B.** (5; 7; -8).

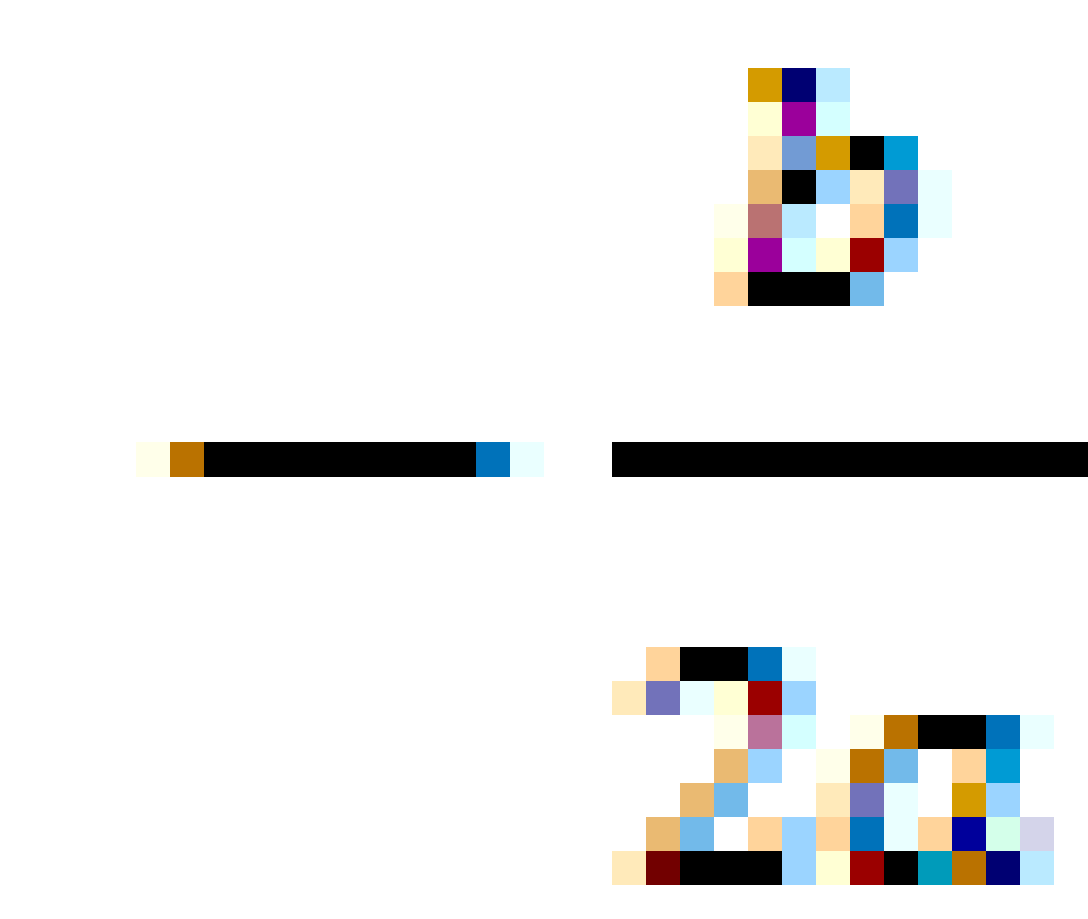
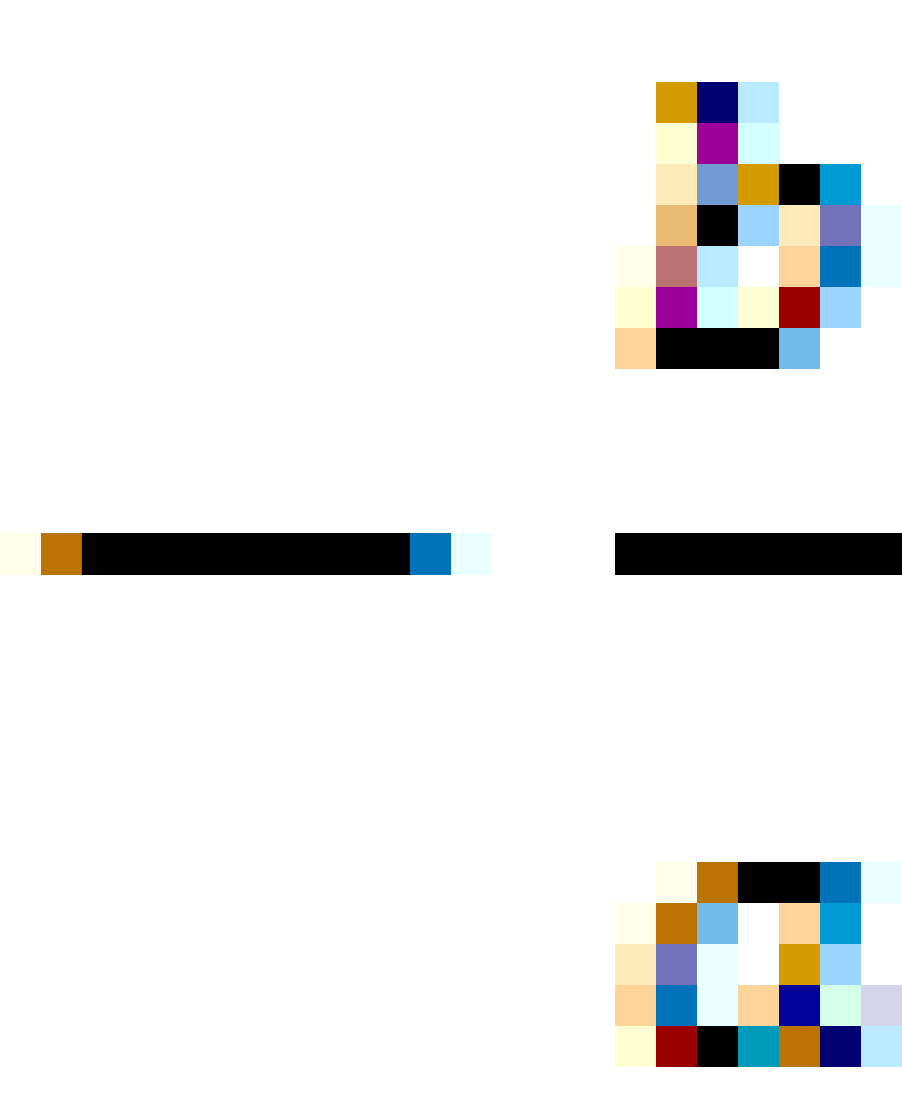
**C.** (-5; -7; -8). **D.** (-5; 3; 8).

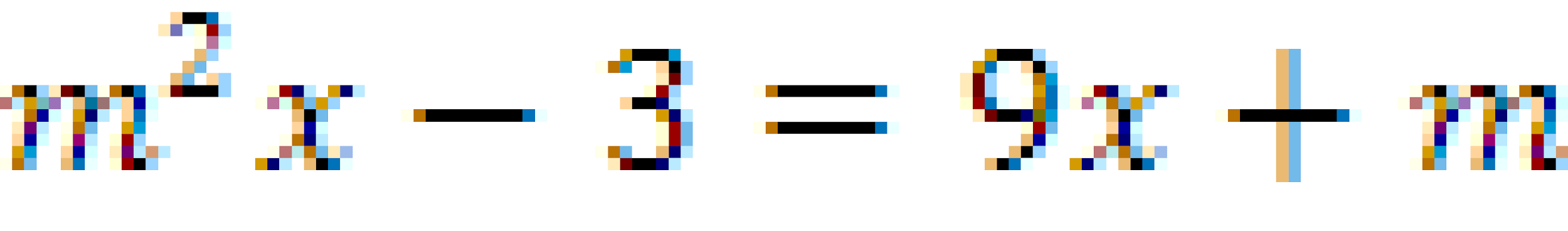
**5.** Giá trị nào của m thì phương trình  có 2 nghiệm dương phân biệt:

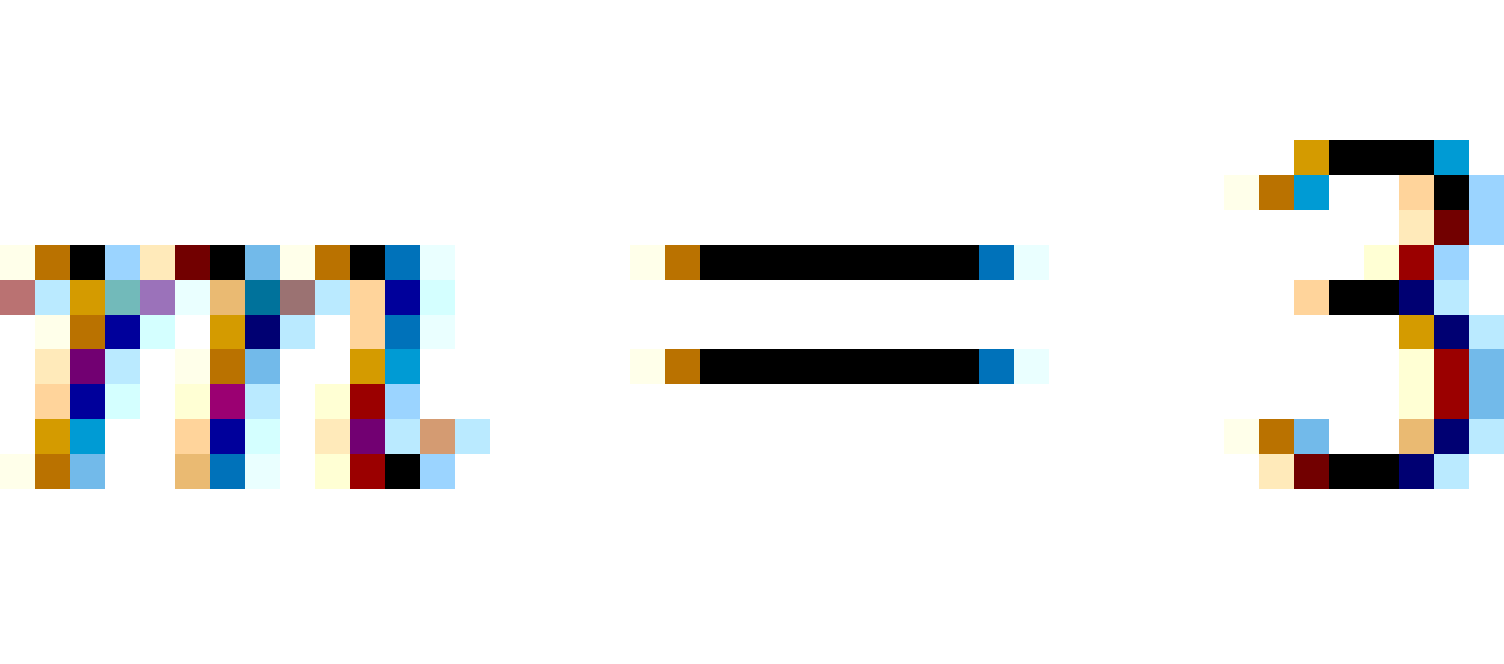
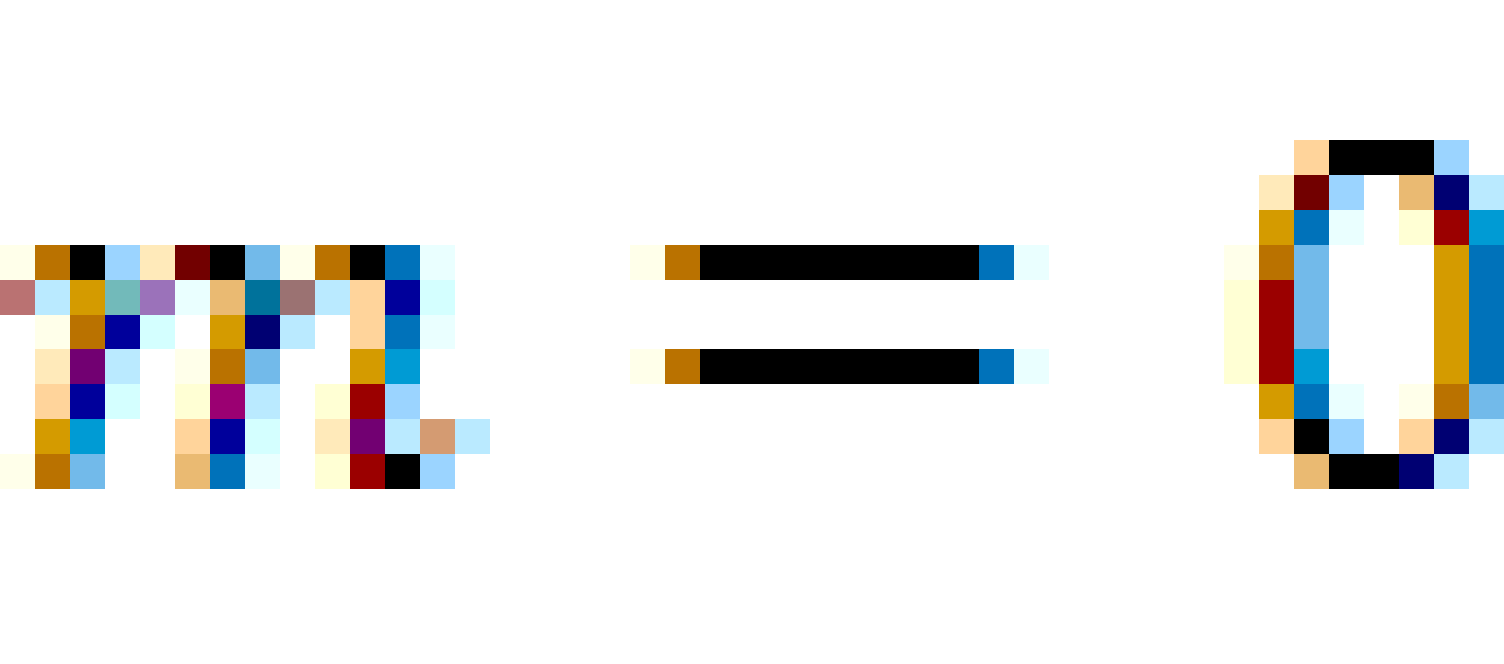
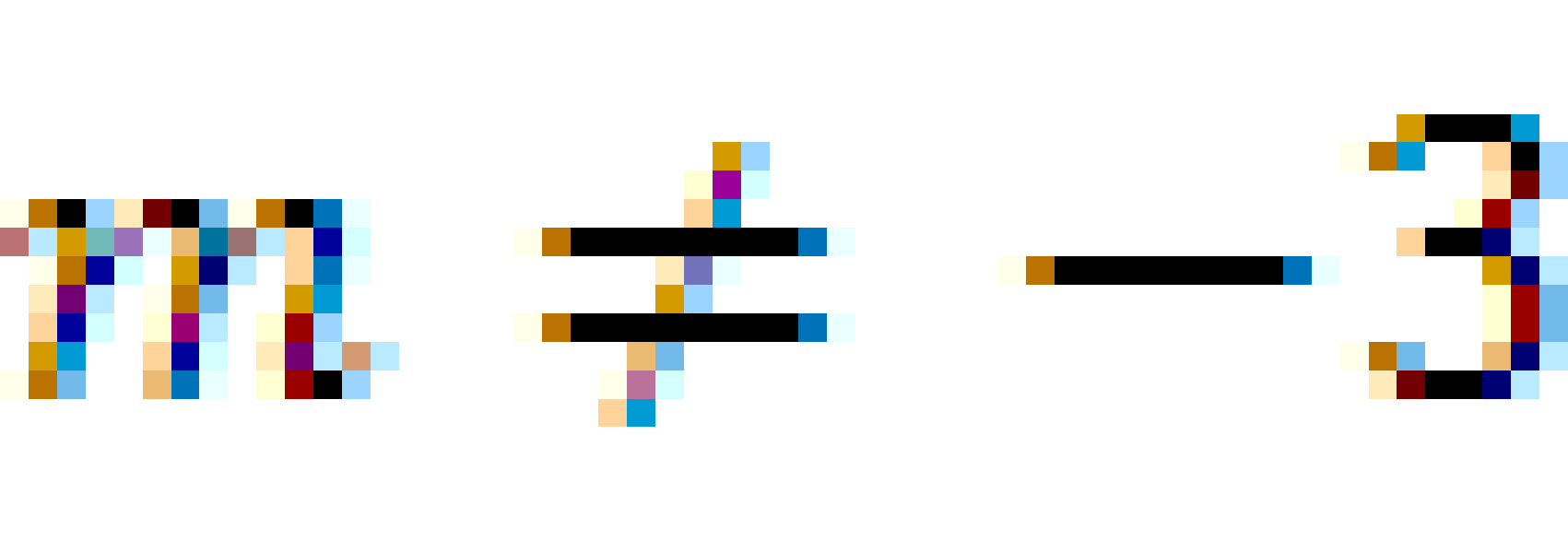
**A.**  **B.** 

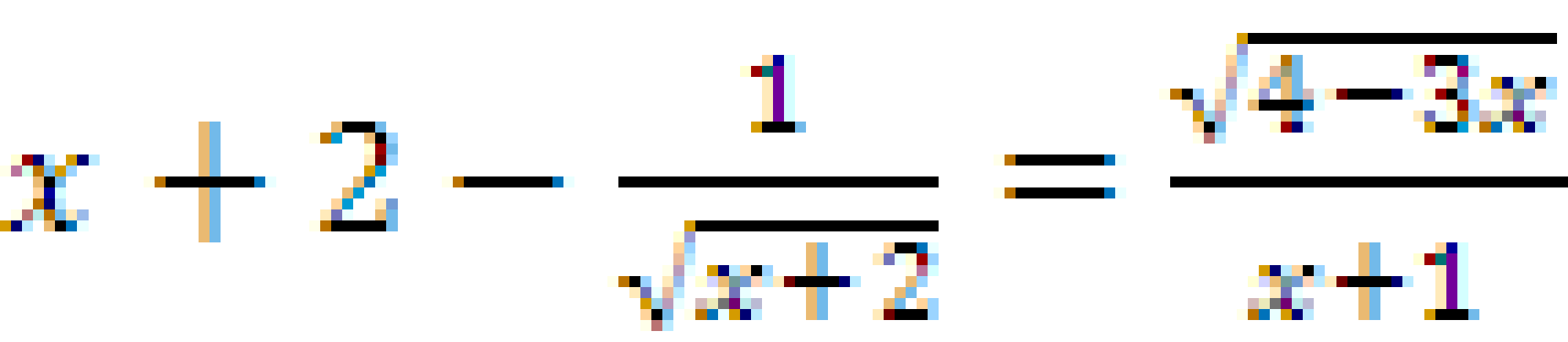
**C.**  **D.** 

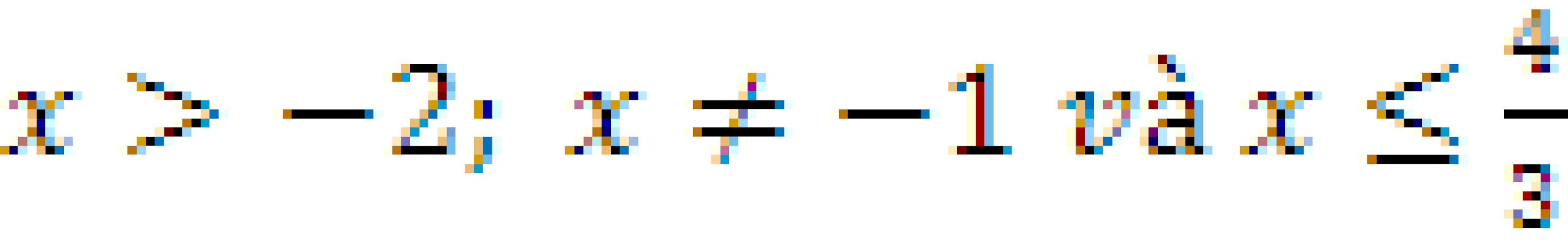
**6.** Gọi  và  là nghiệm của phương trình bặc hai  thì  bằng:

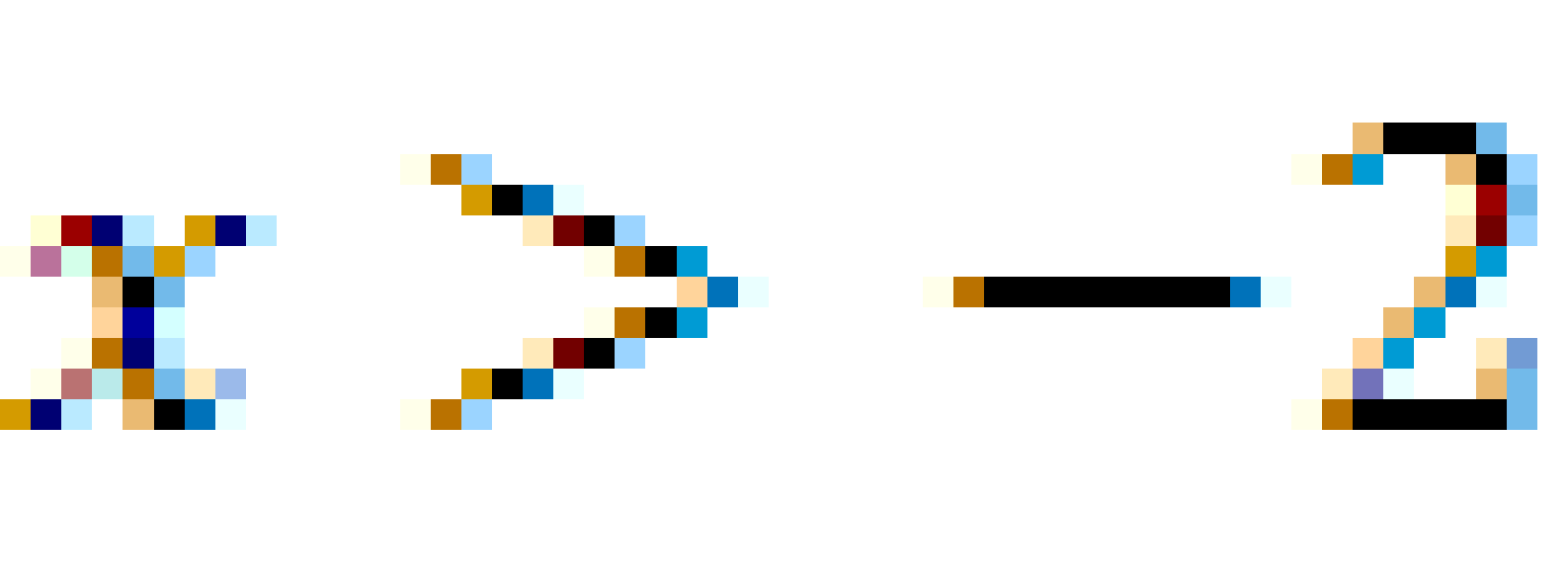
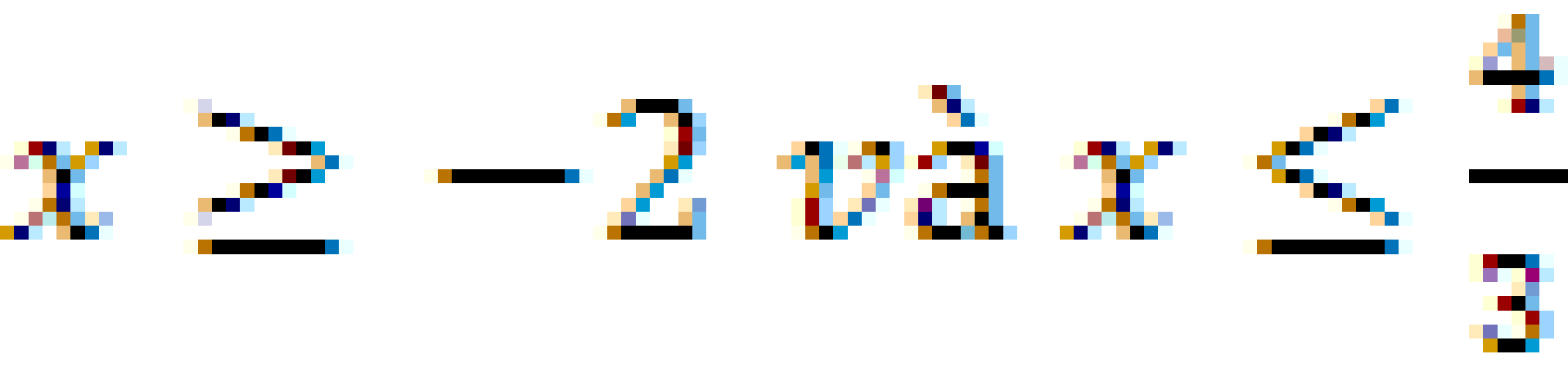
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

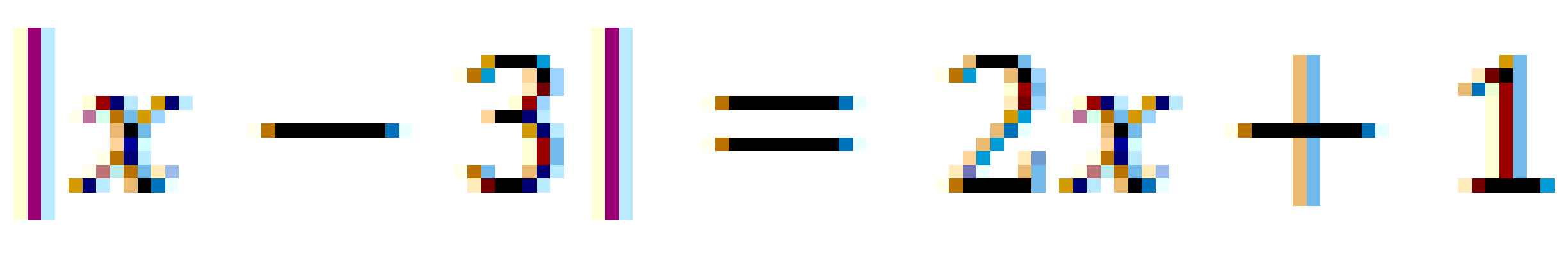
**7.** Giá trị nào của m thì phương trình  vô nghiệm:

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

**8.** Điều kiện của phương trình  là:

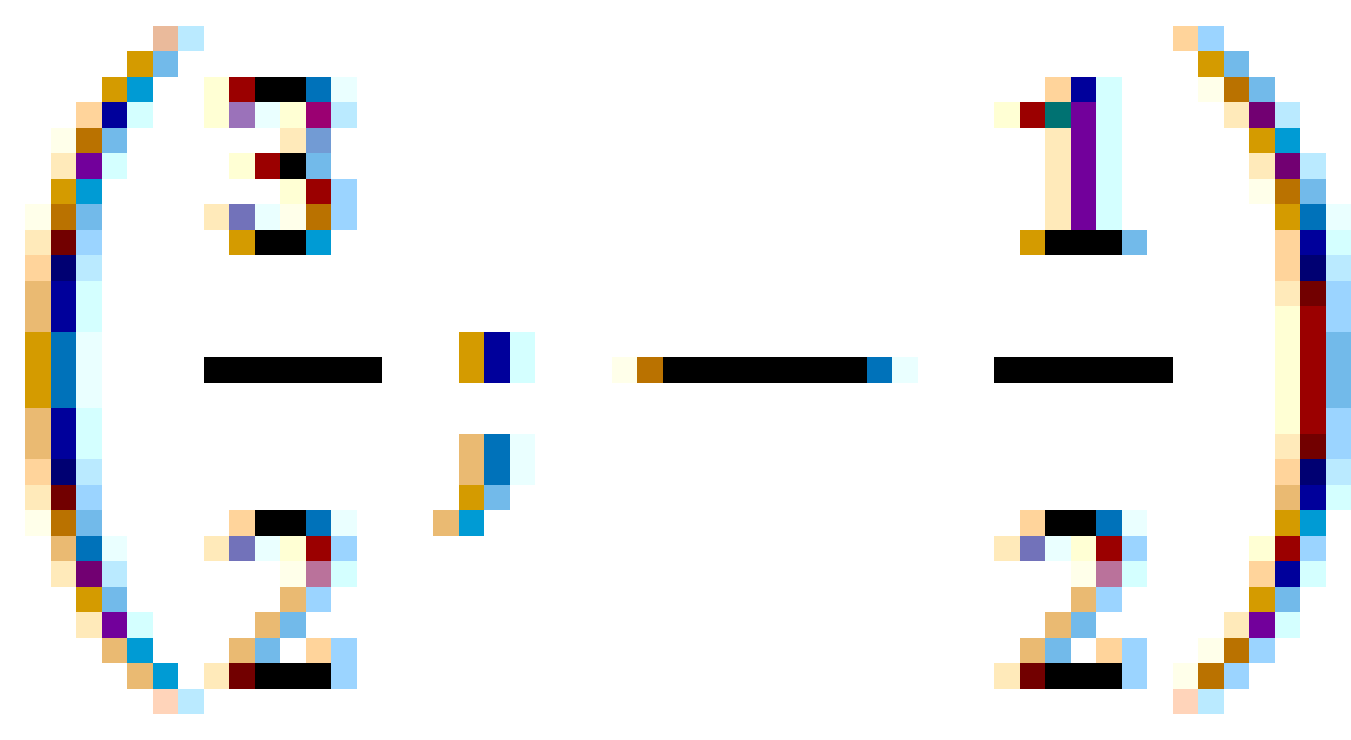
**A.**  **B.** 

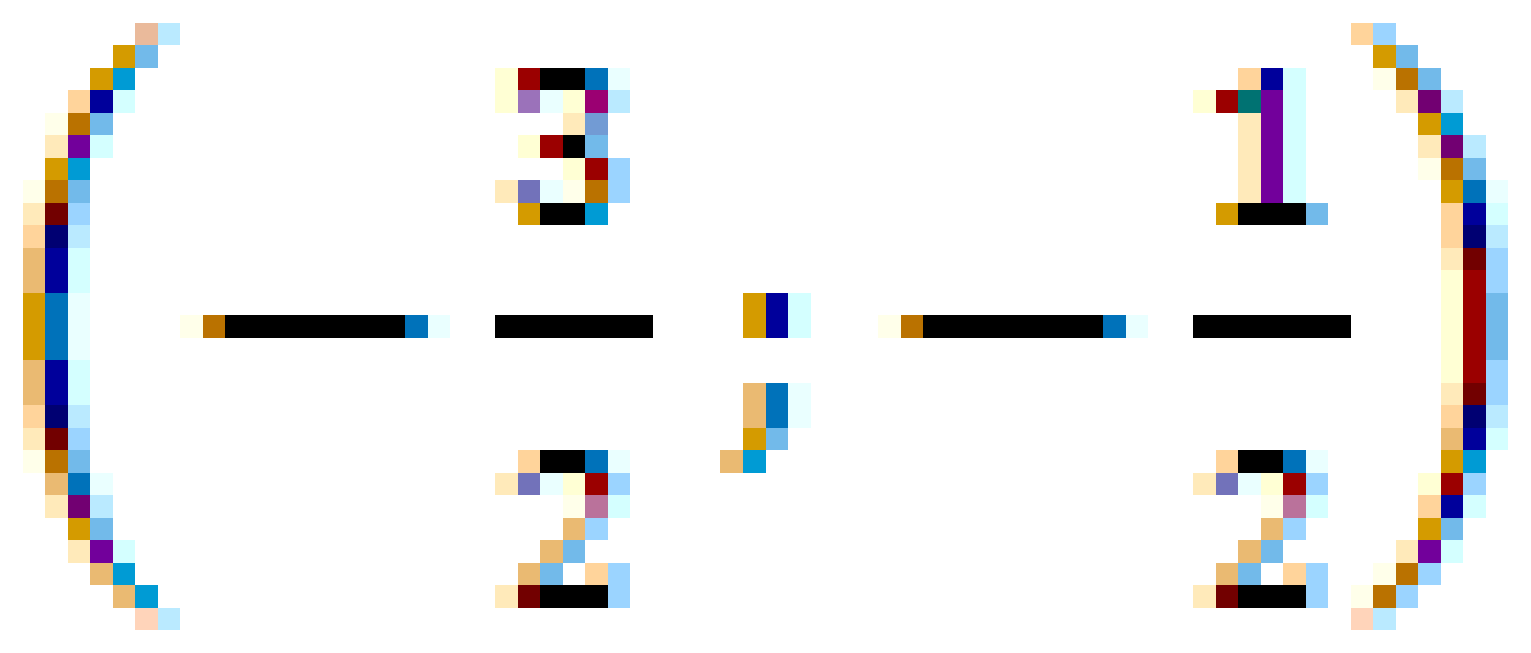
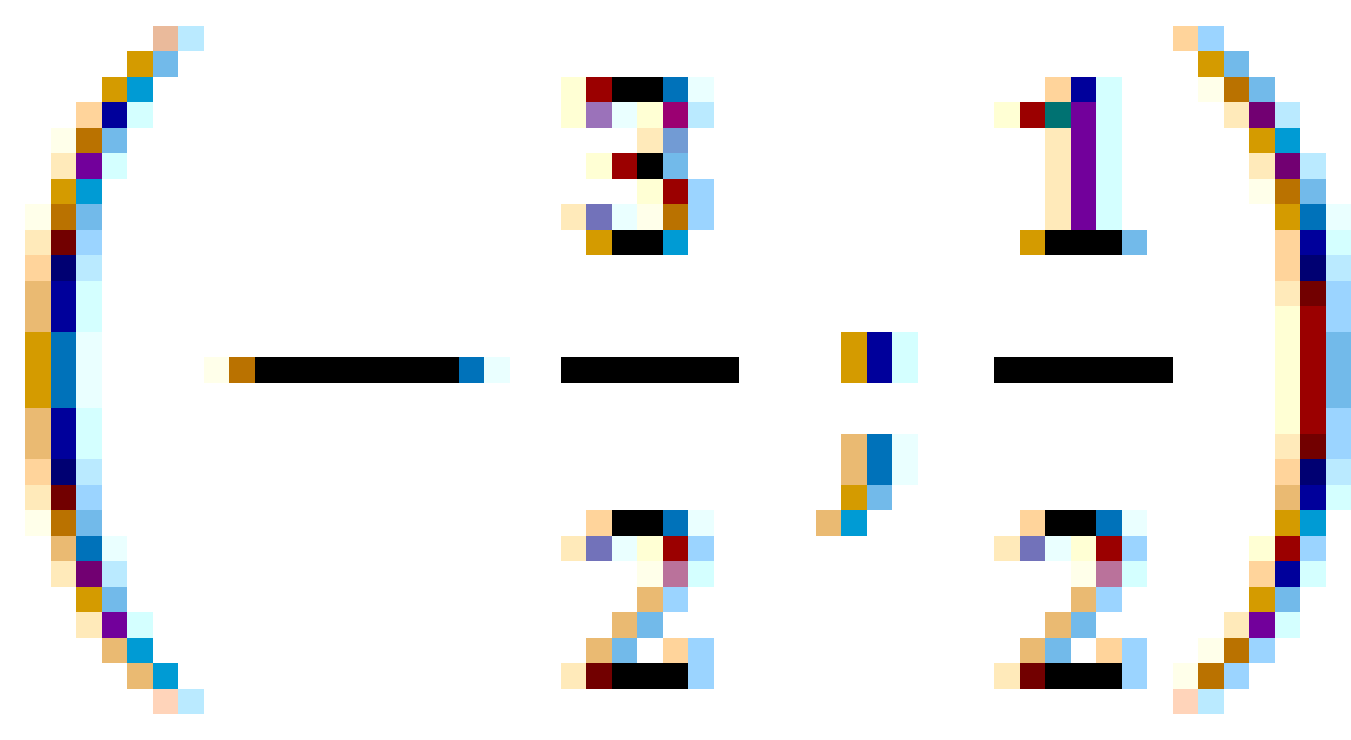
**C.**  **D.** 

**9.** Số nghiệm của phương trình  là:

**A.** 4 **B.** 1 **C.** 3 **D.** 2

**10.** Nghiệm của hệ phương trình  là:

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

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN.**

**Câu 1(3,0đ): Giải các phương trình sau:**

1. = 2

2. = 2x + 1

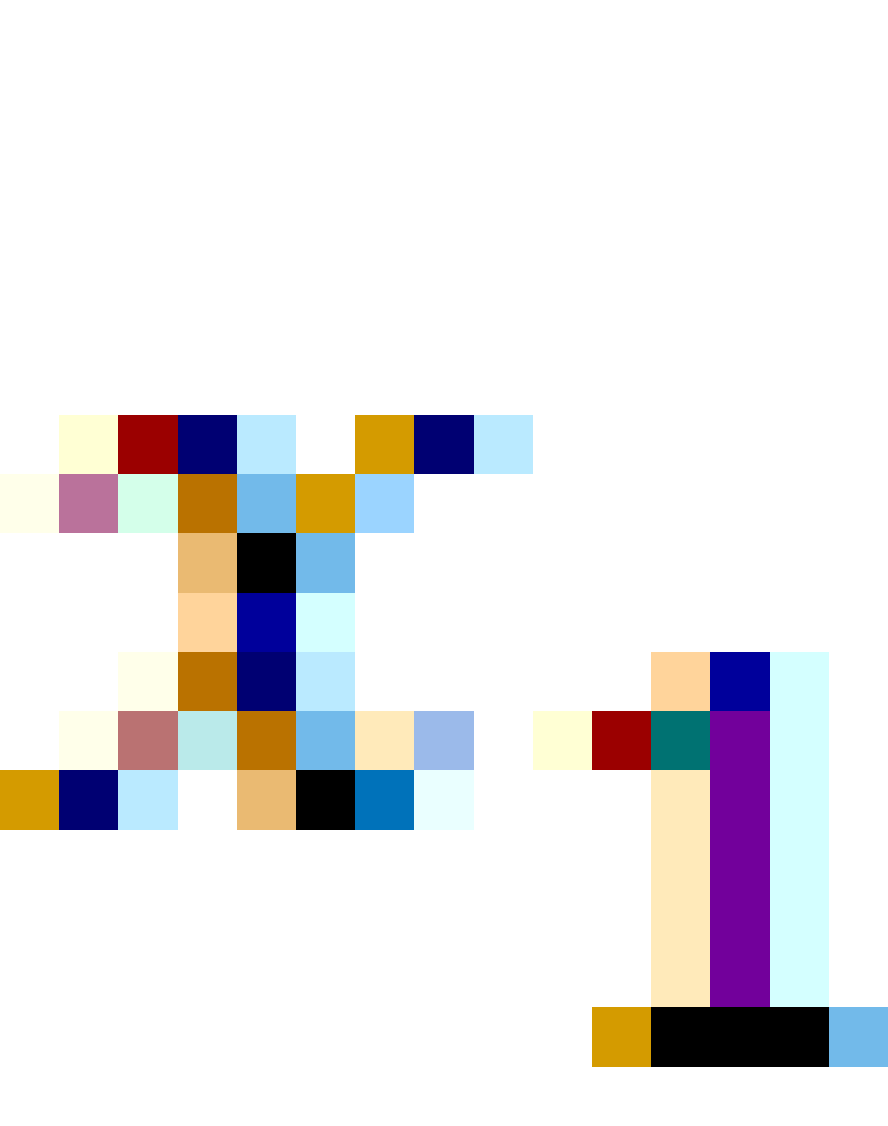
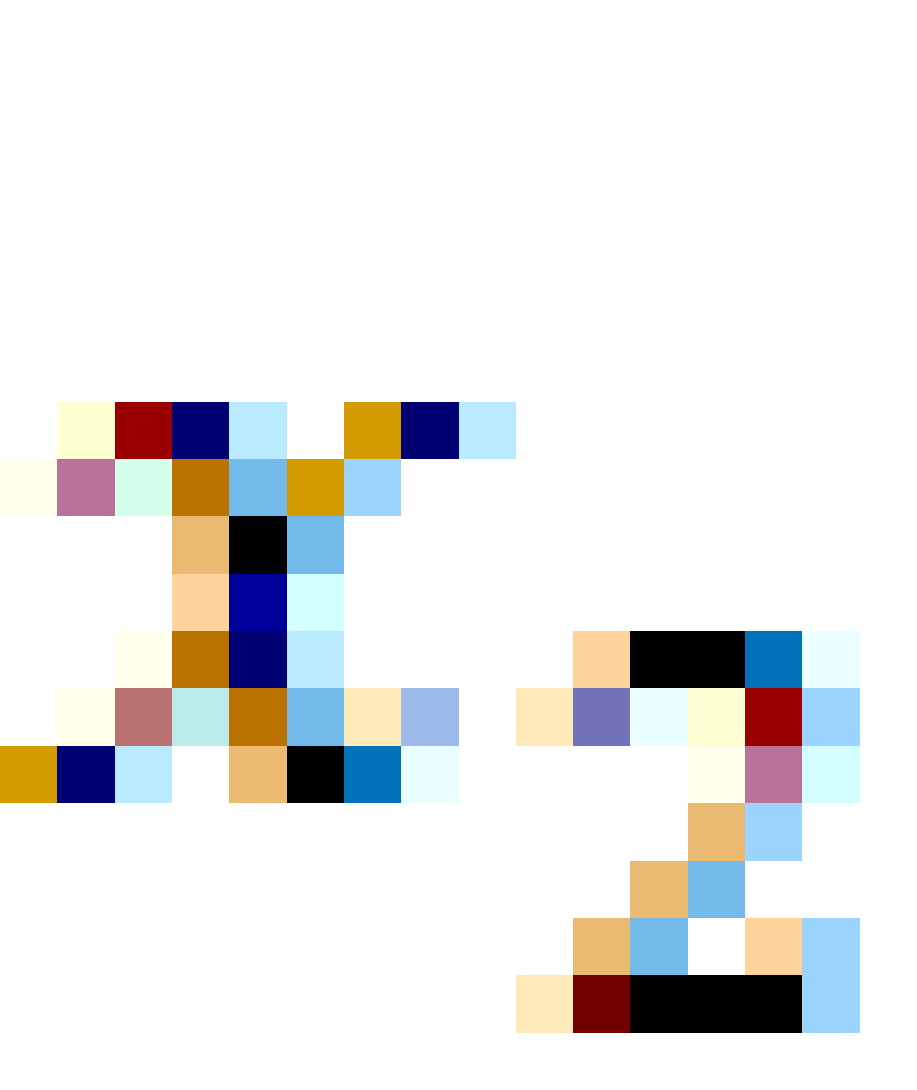
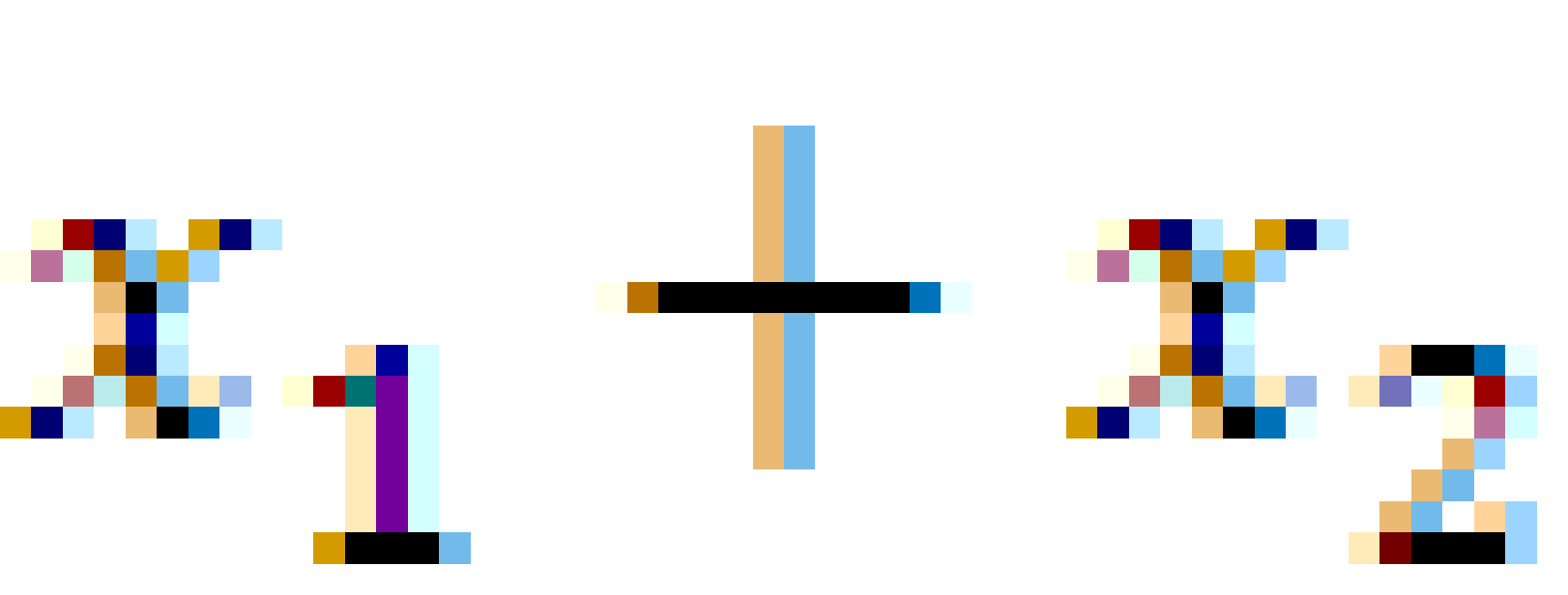
**Câu 2 (2,0đ): Giải phương trình.**

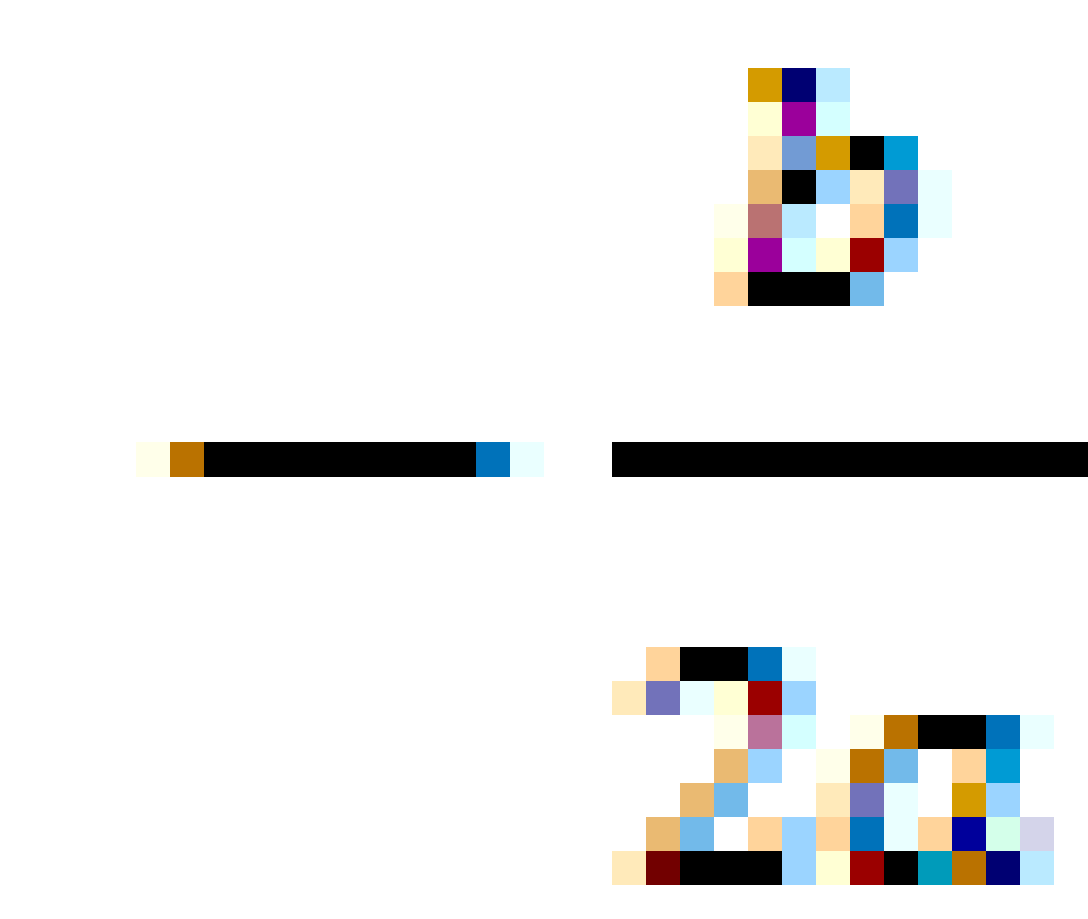
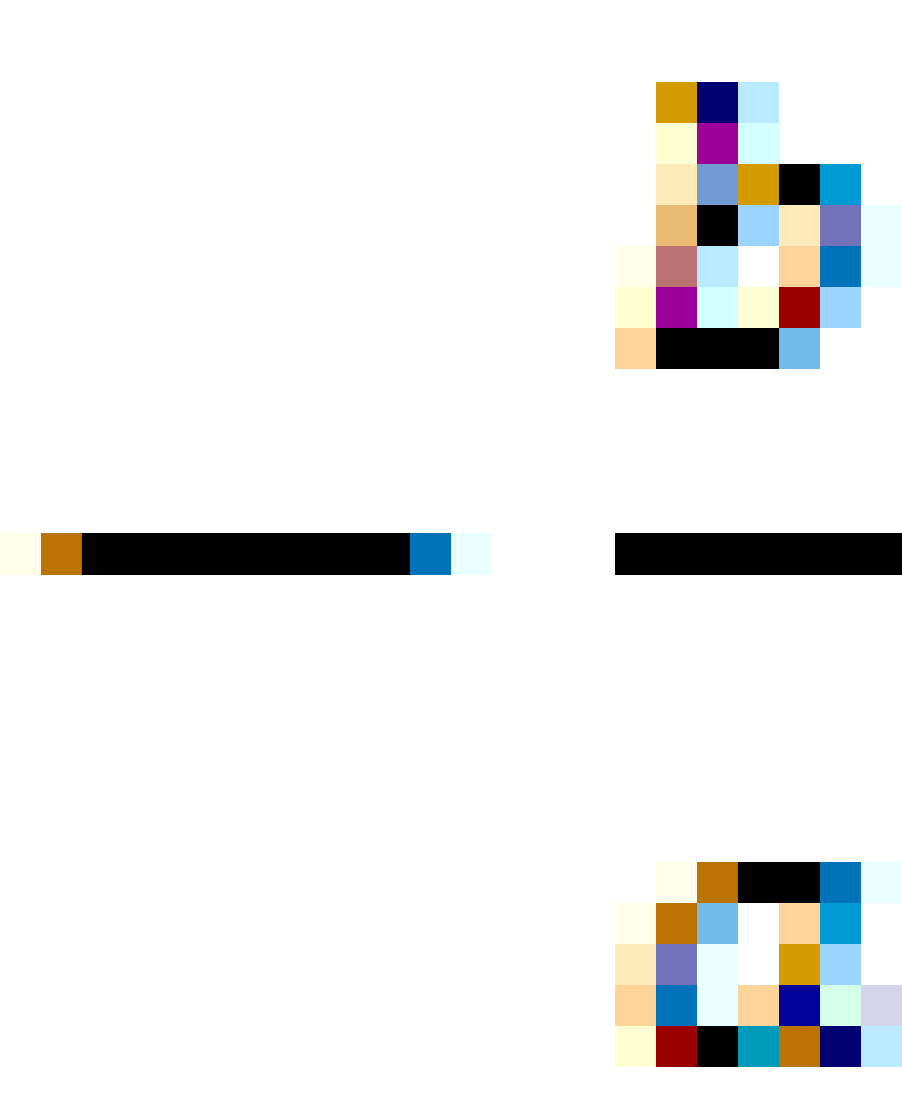
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SỞ GD&ĐT BÌNH DƯƠNG**  **TRƯỜNG THPT TÂN PHƯỚC KHÁNH** | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT\_ NĂM HỌC 2015-2016**  **MÔN: TOÁN 10 – Ngày ...../..../2016**  **THỜI GIAN: 45 PHÚT (Không kể phát đề)** | | | |
| **Họ và tên**  **học sinh:………………………….......................** | | **Lớp:….………** | **SBD:…………..** | **Phòng:……..** |

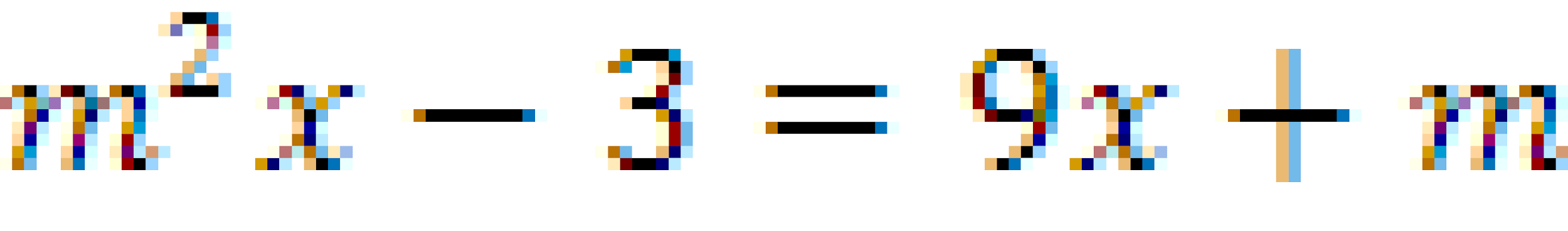
**Chữ ký Giám Thị:…………… ………………………………………**

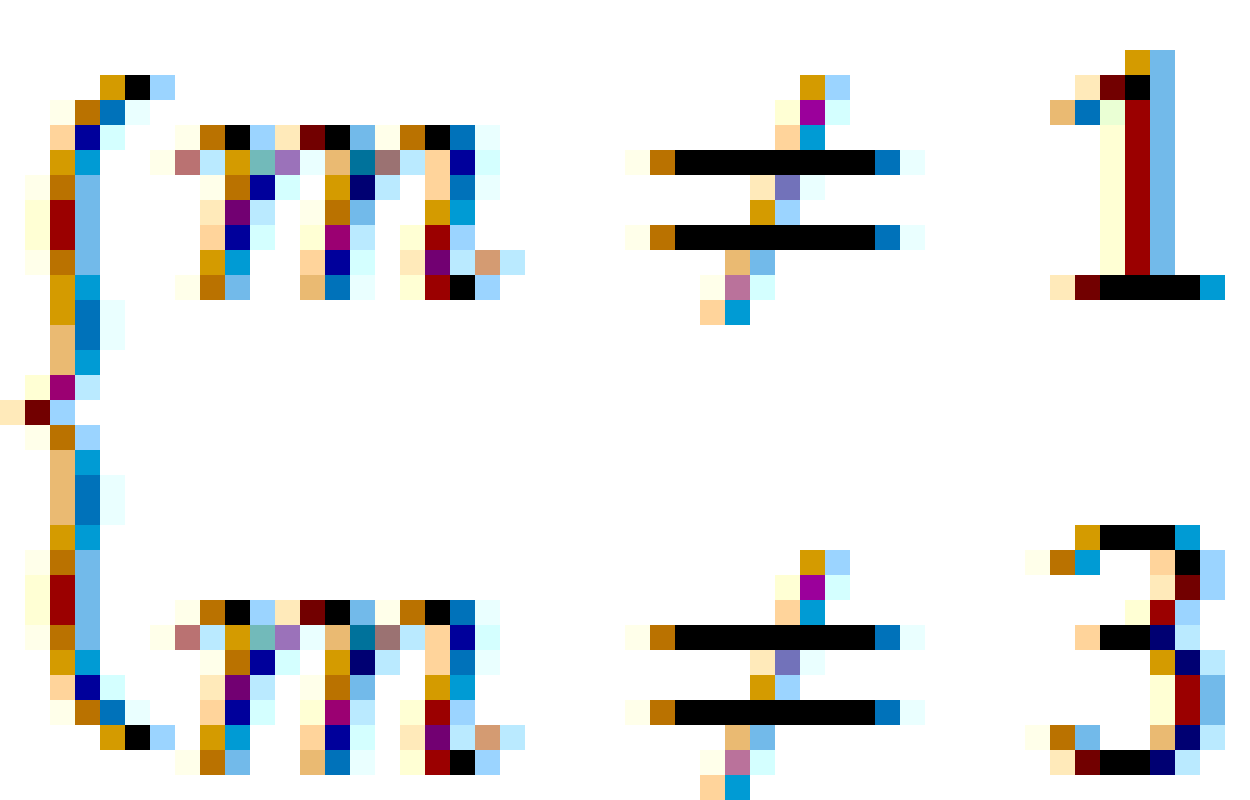
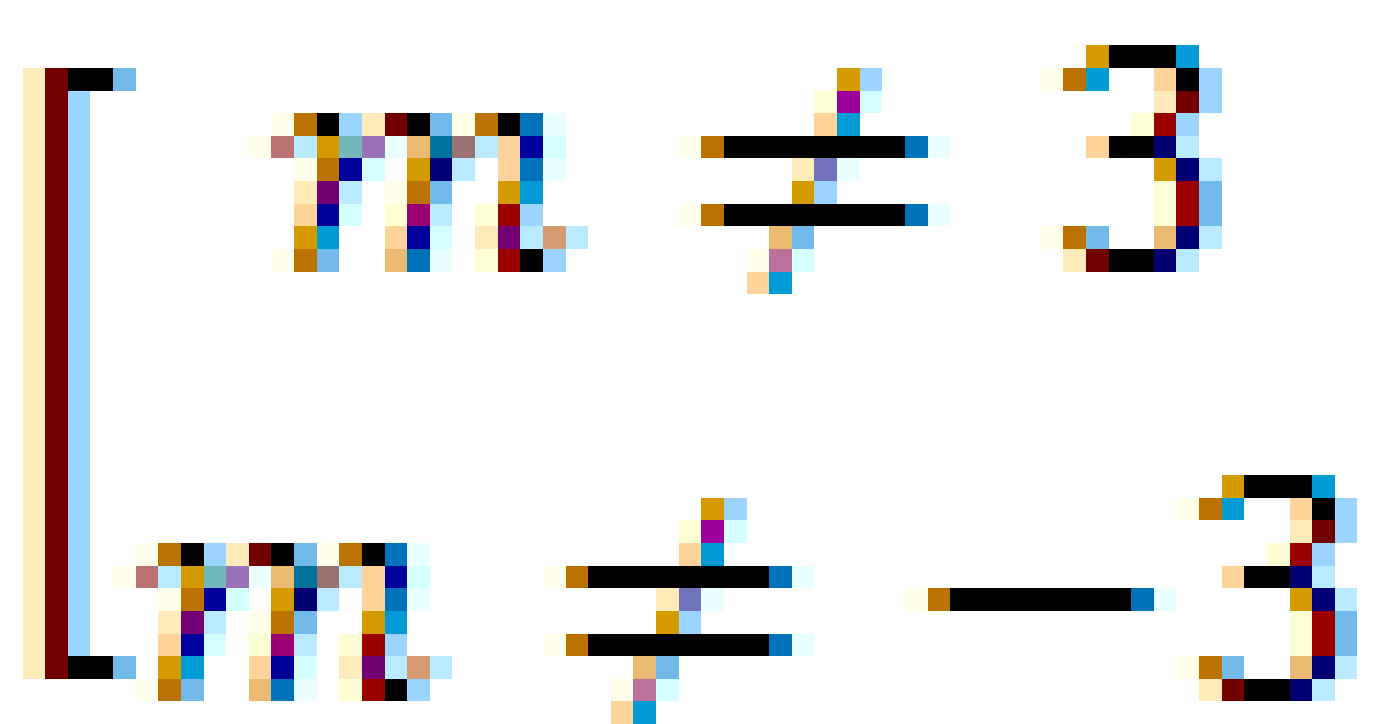
**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

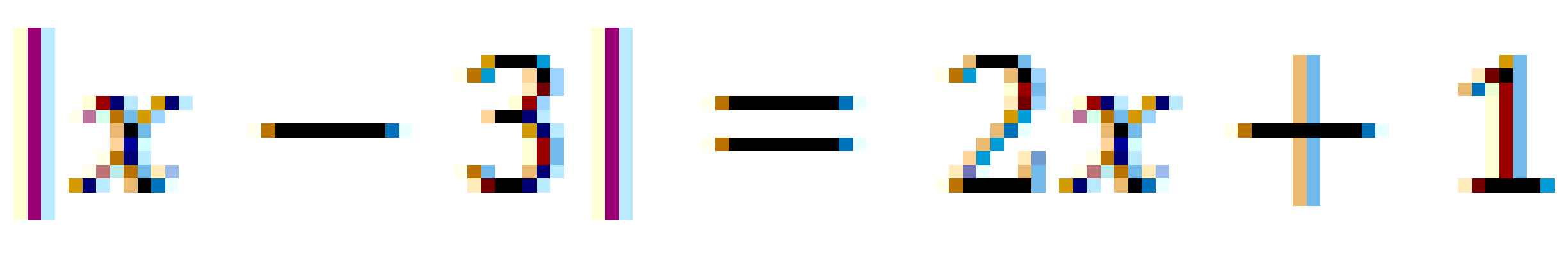
|  |
| --- |
| **Mã đề: 189** |

**1.** Gọi  và  là nghiệm của phương trình bặc hai  thì  bằng:

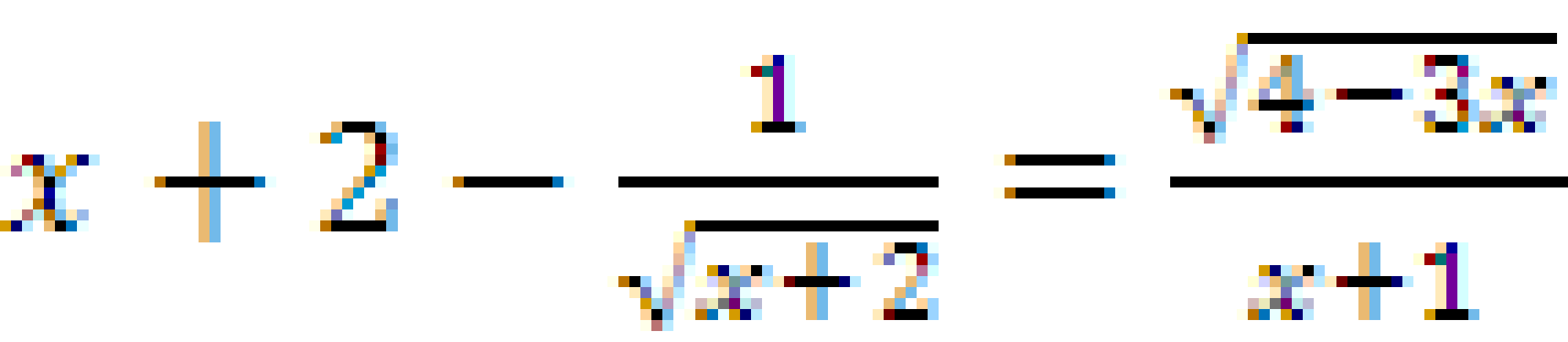
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

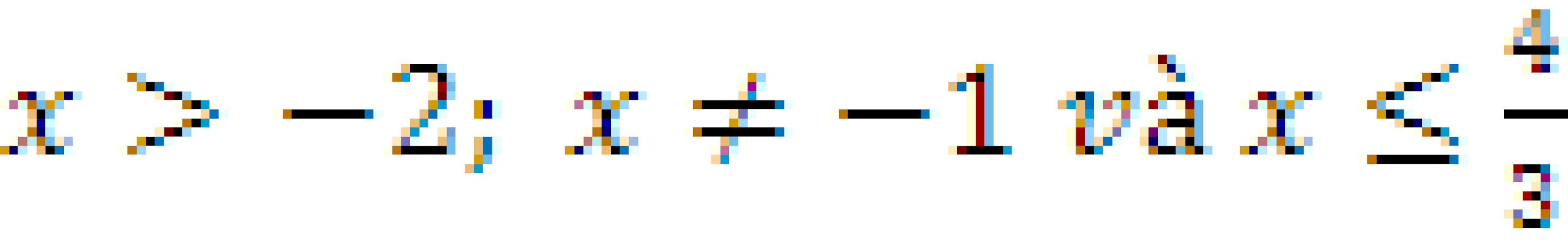
**2.** Giá trị nào của m thì phương trình  có nghiệm duy nhất:

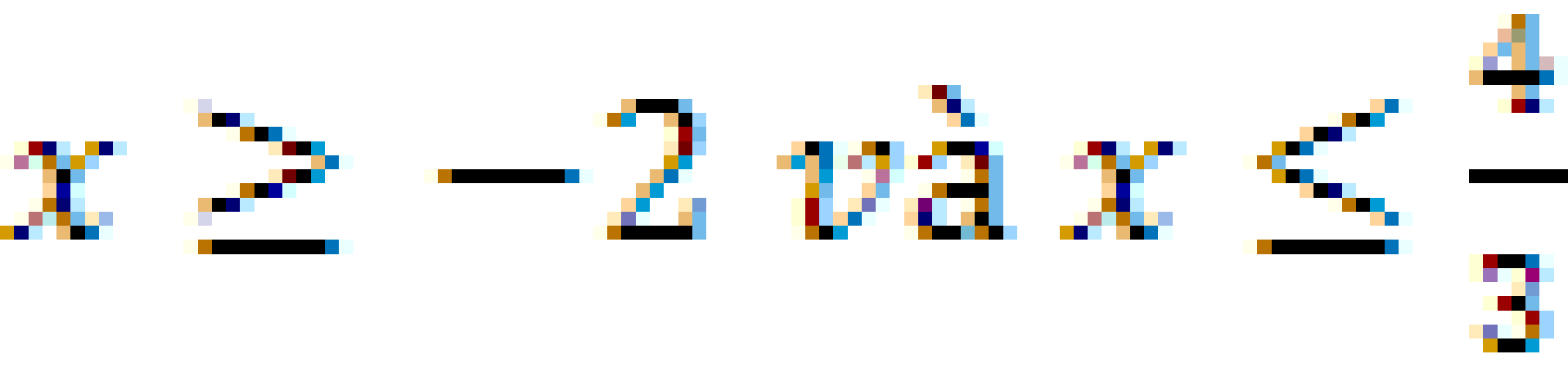
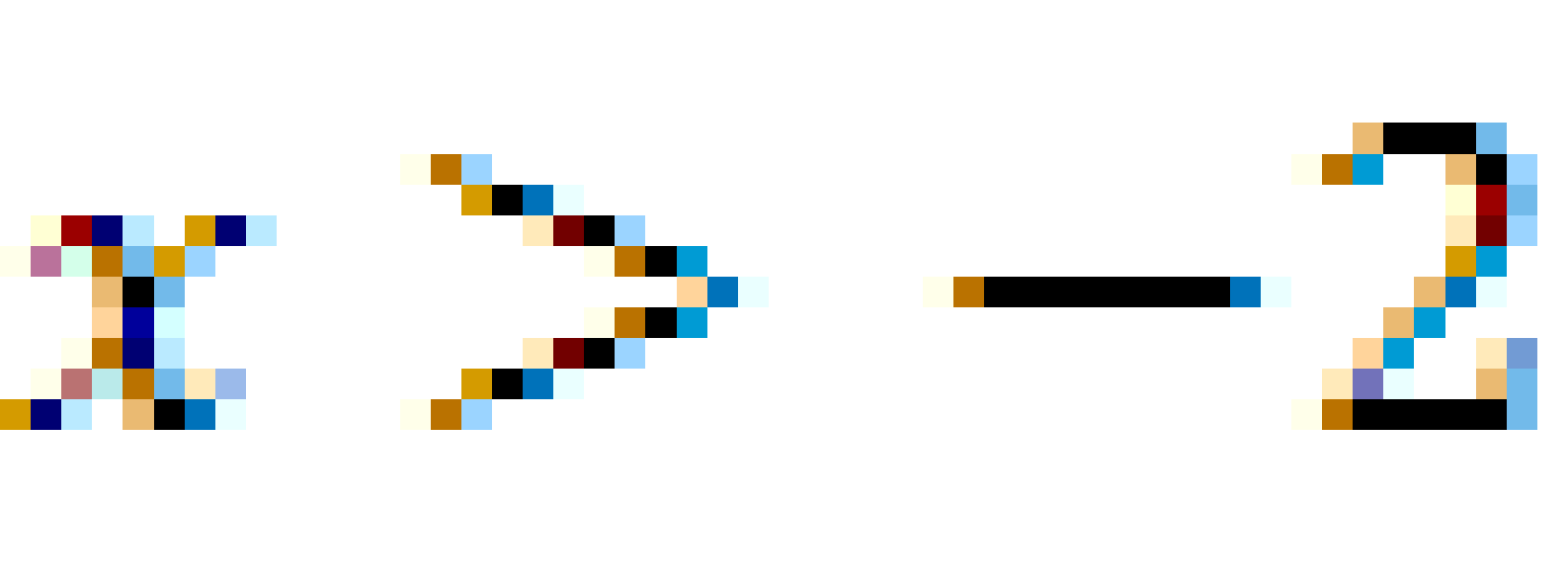
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**3.** Số nghiệm của phương trình  là:

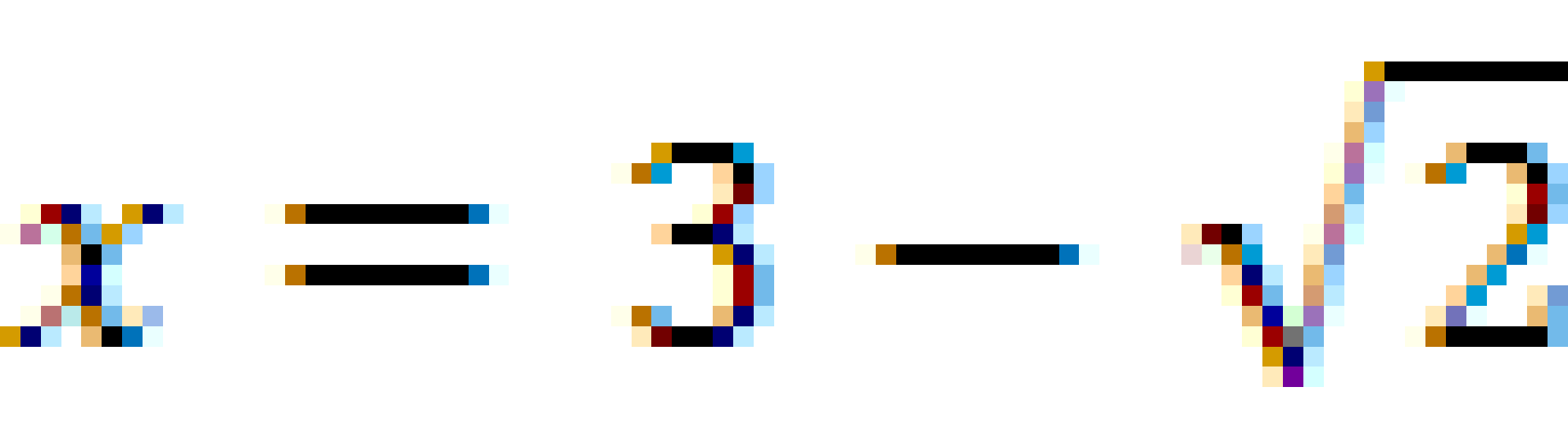
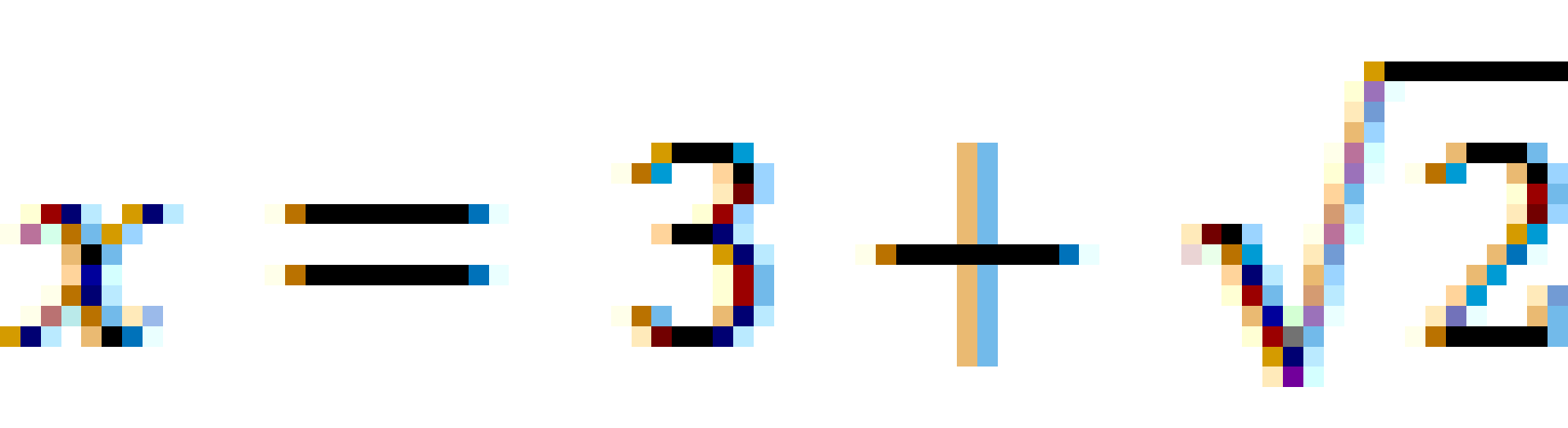
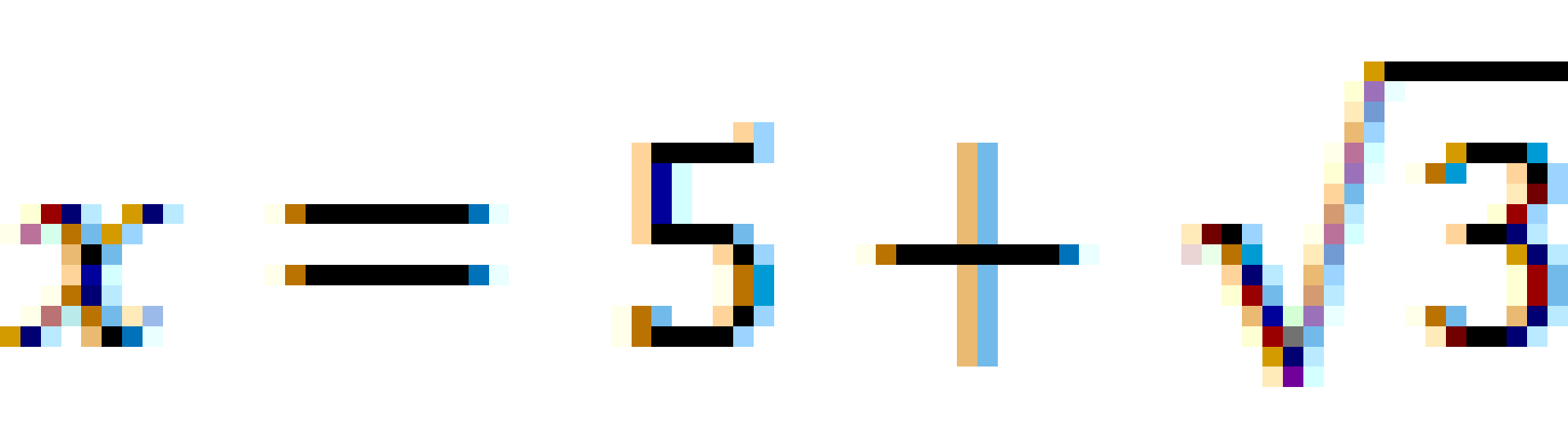
**A.** 2 **B.** 4 **C.** 3 **D.** 1

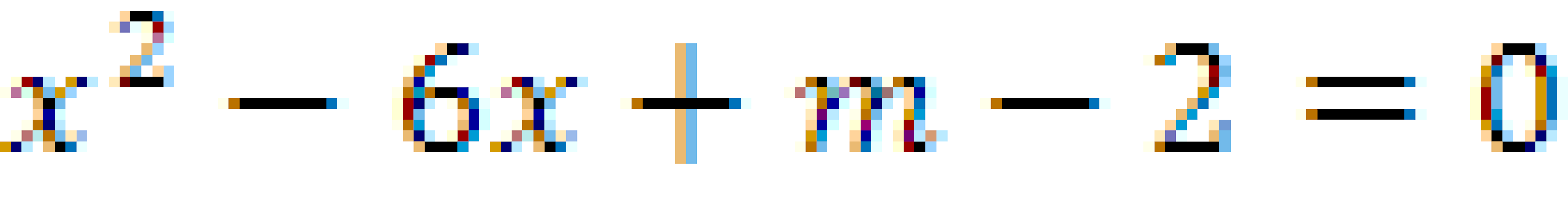
**4.** Điều kiện của phương trình  là:

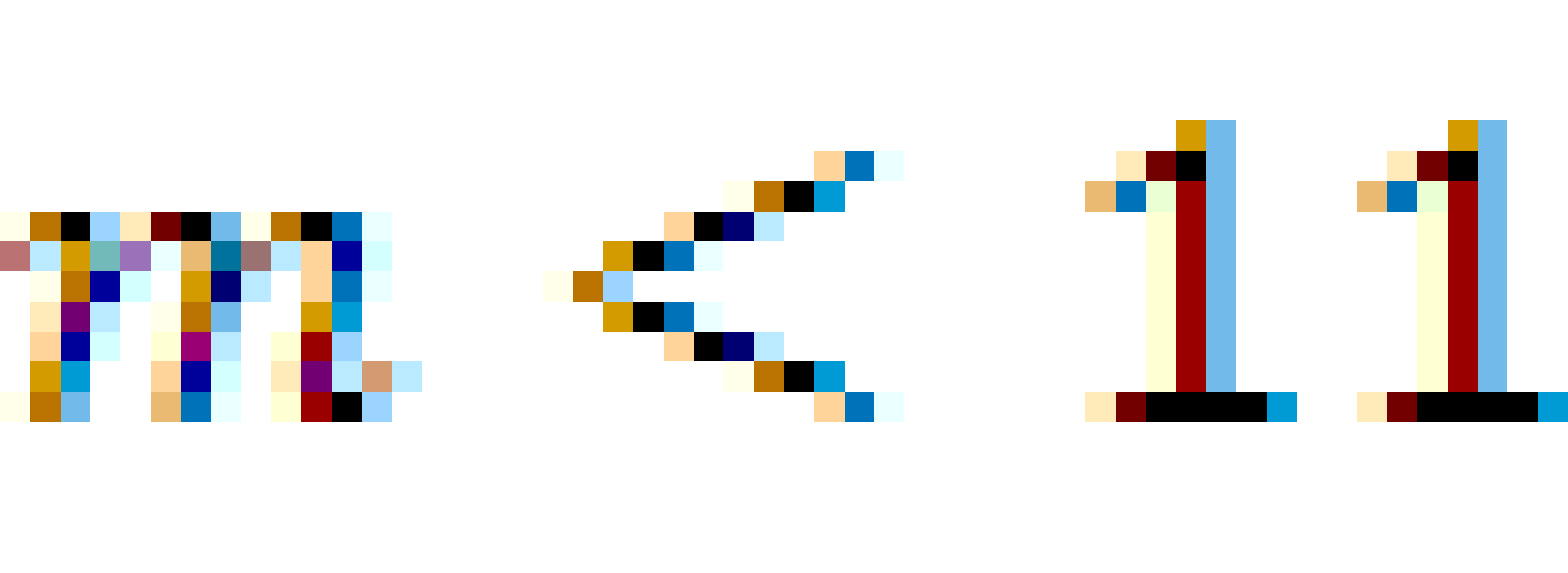
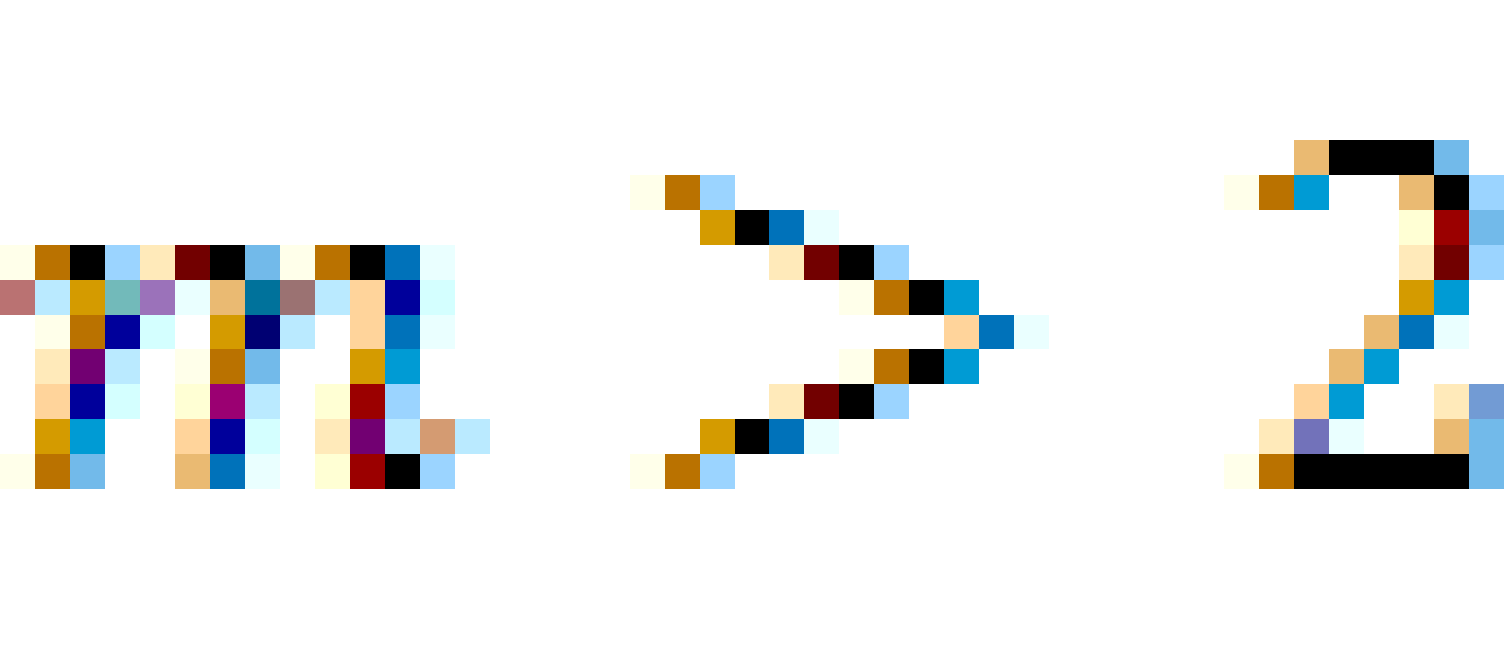
**A.**  **B.** 

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

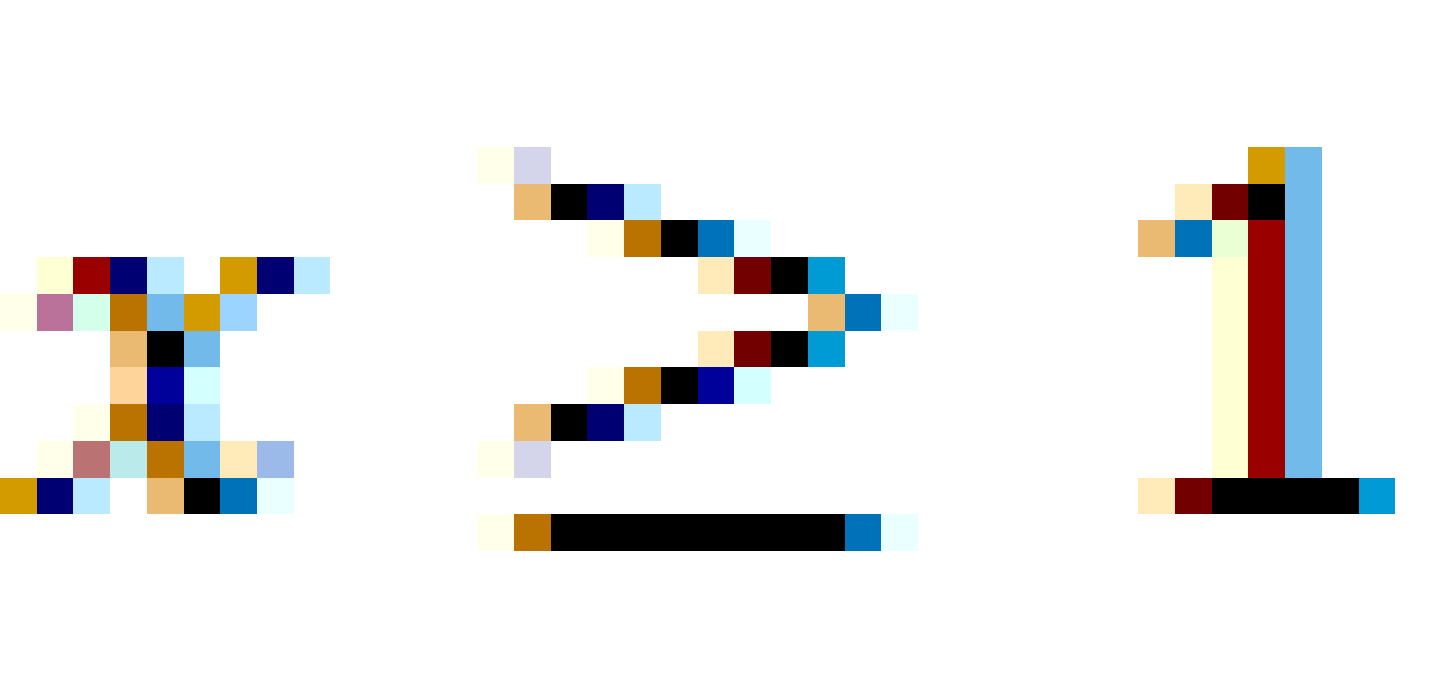
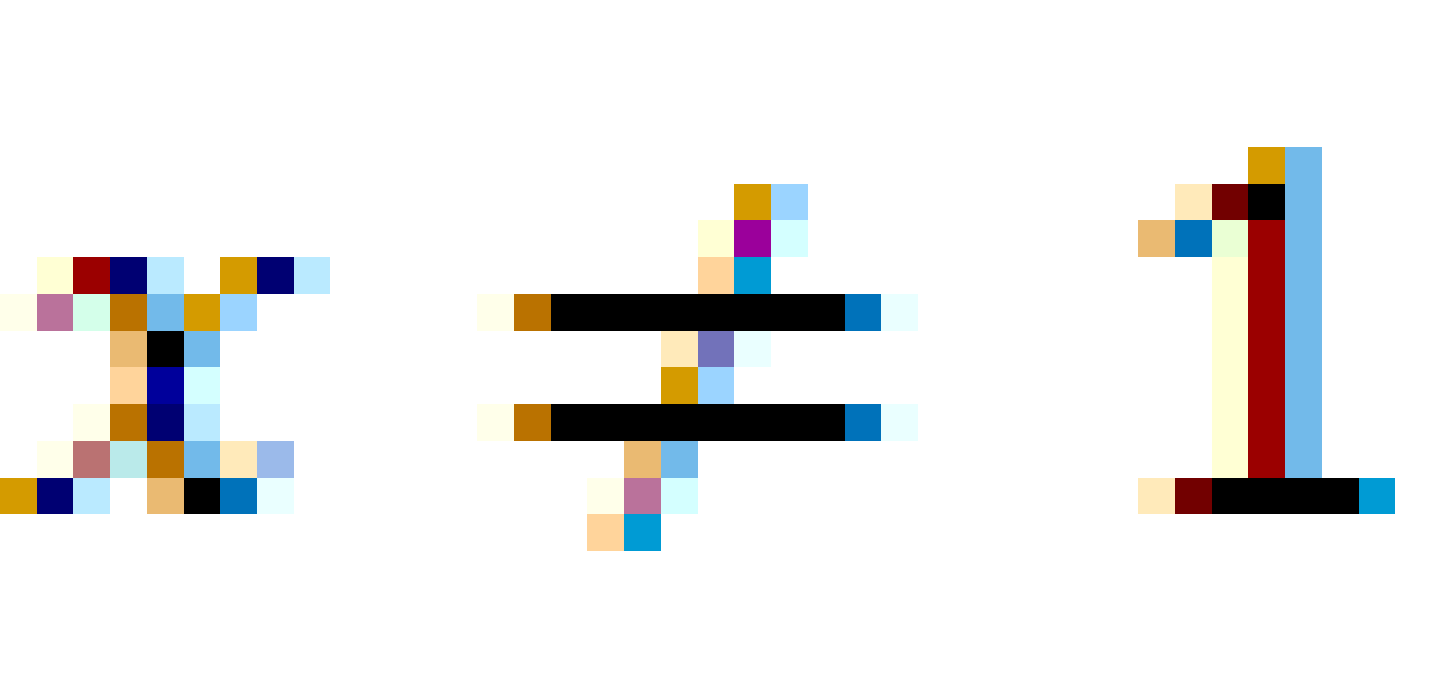
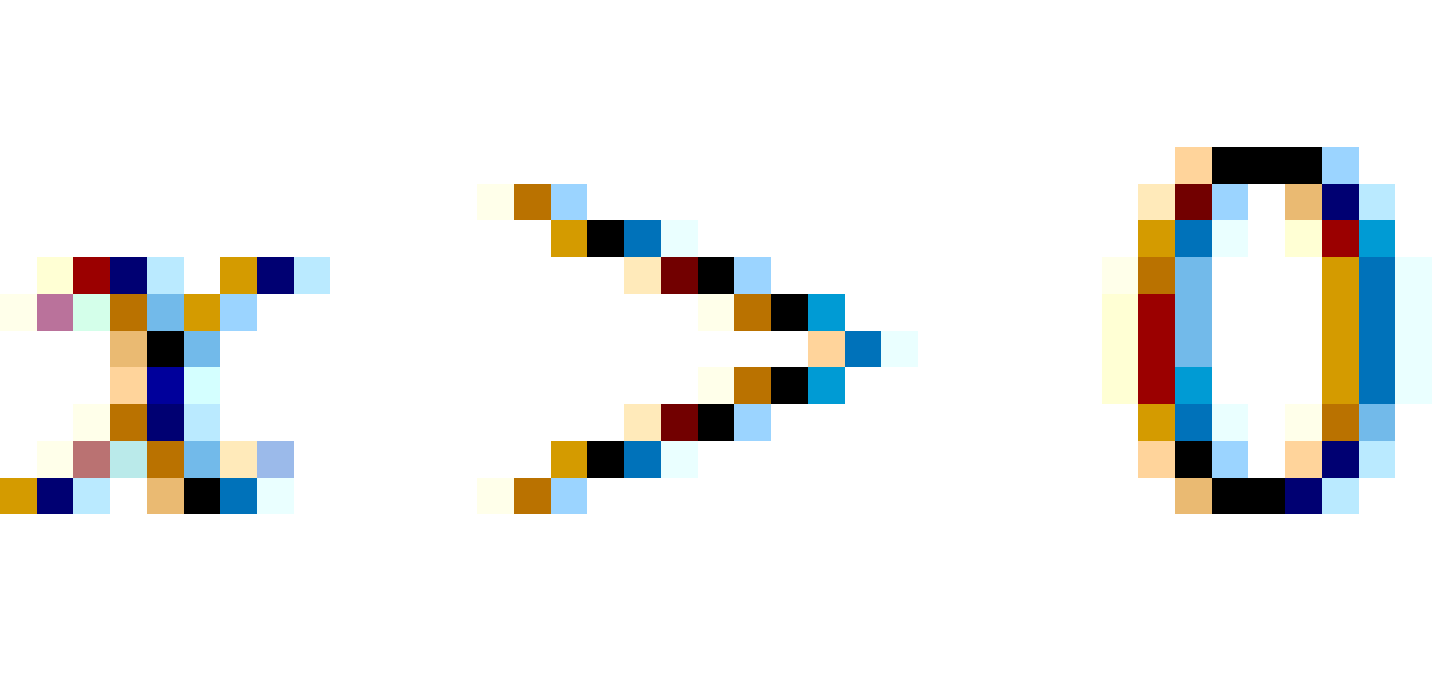
**5.** Nghiệm của phương trình 

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

**6.** Giá trị nào của m thì phương trình  có 2 nghiệm dương phân biệt:

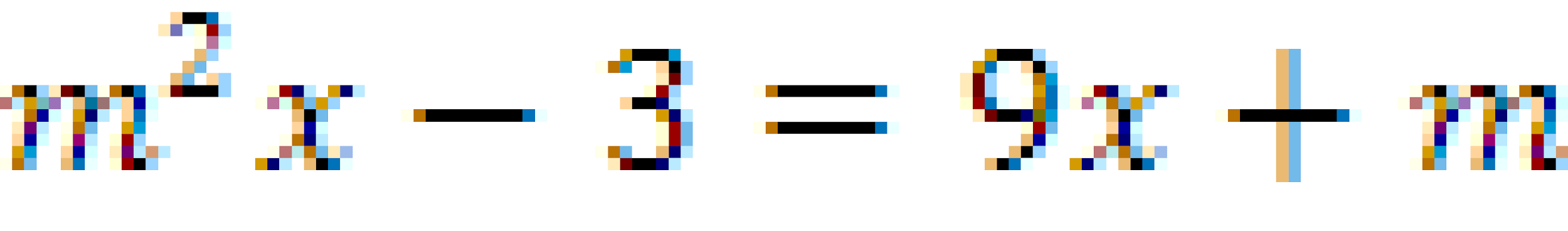
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

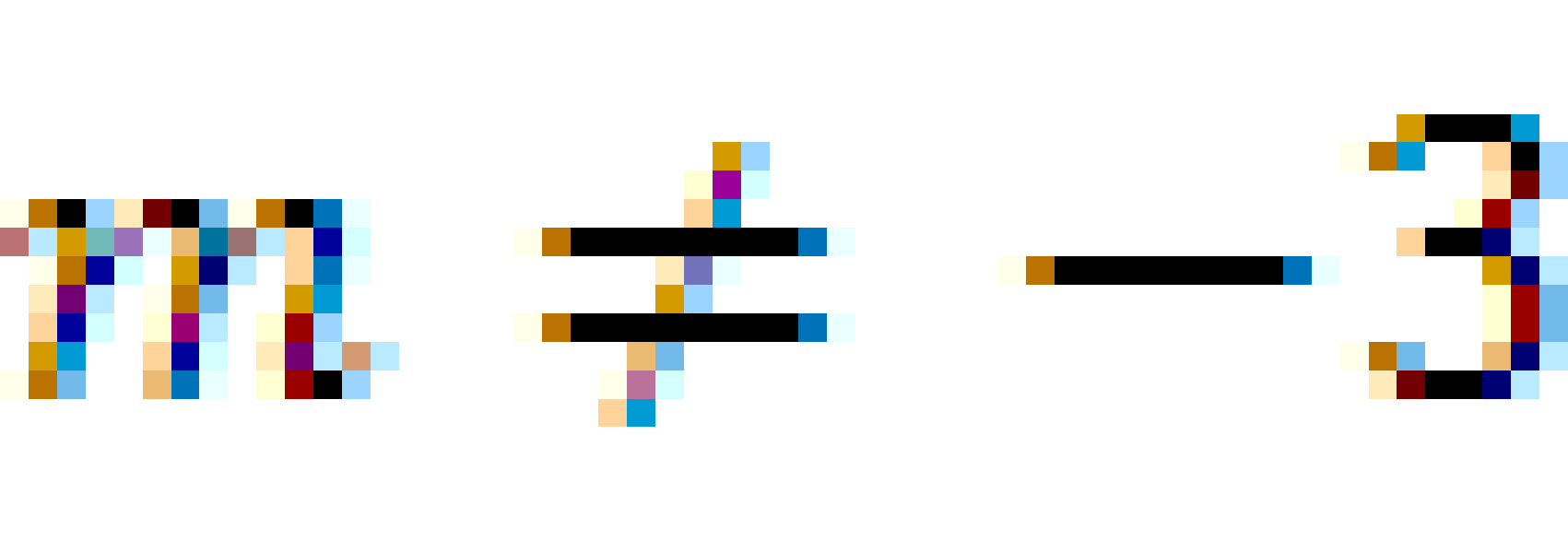
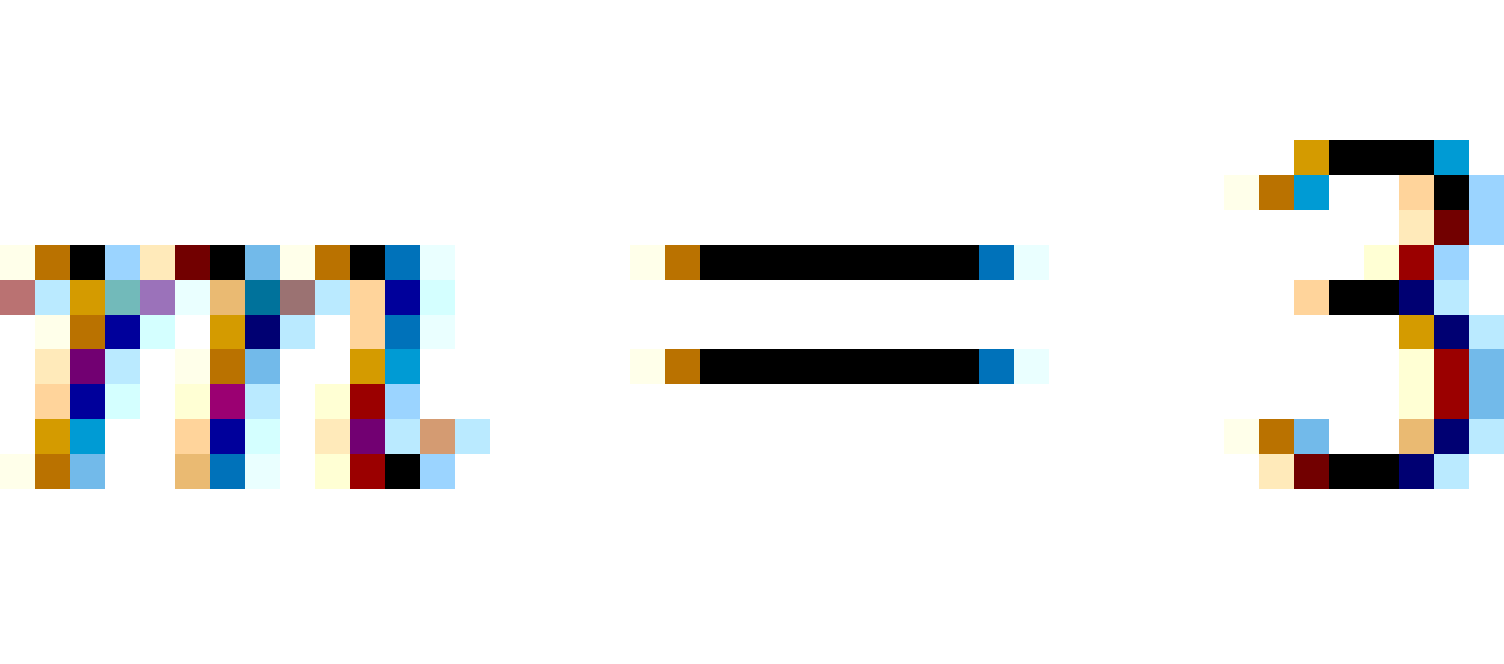
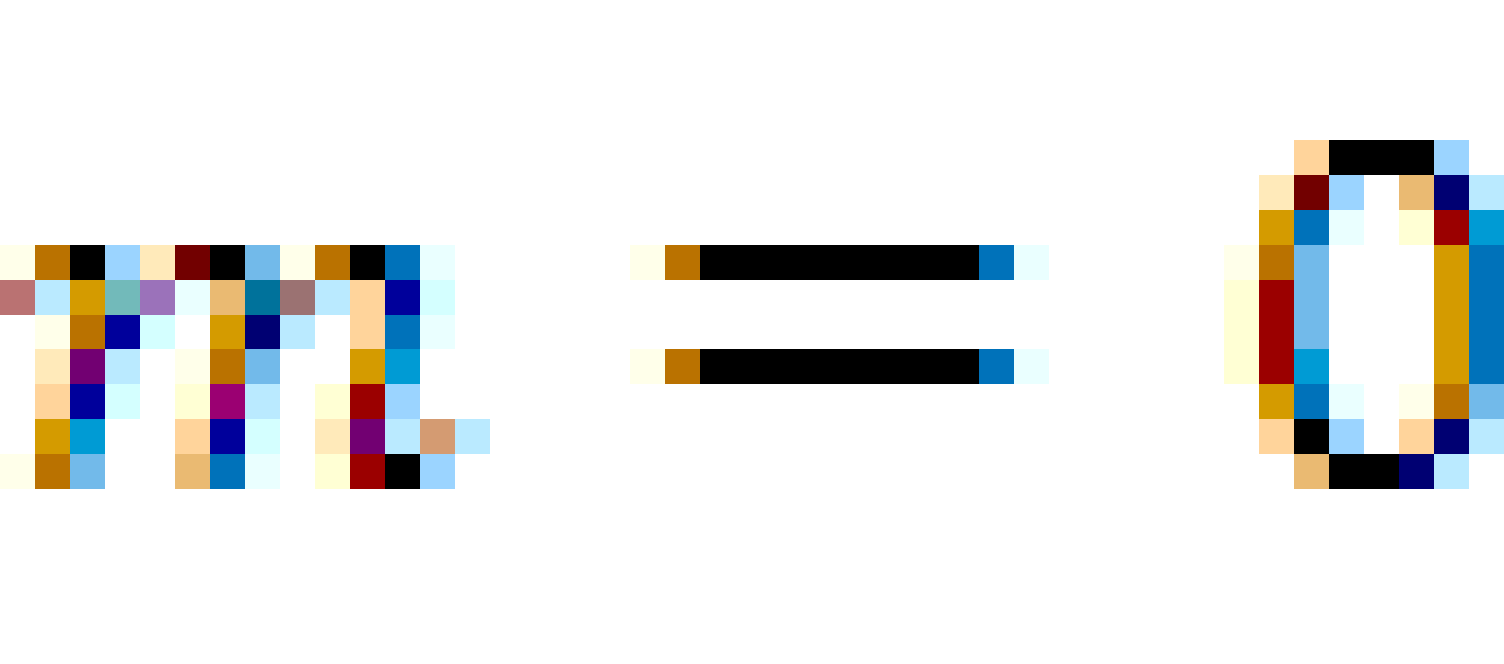
**7.** Điều kiện của phương trình là:

**A.** x > 1 **B.**  **C.**  **D.** 

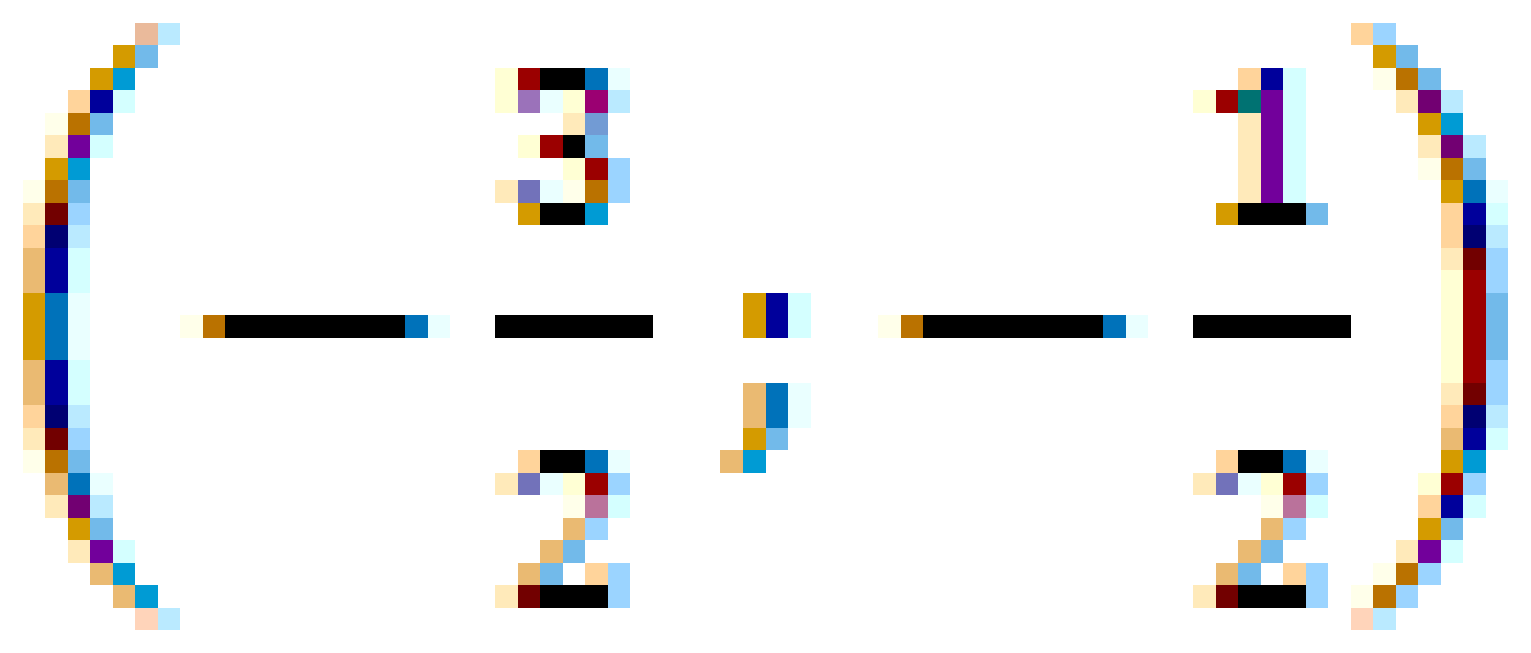
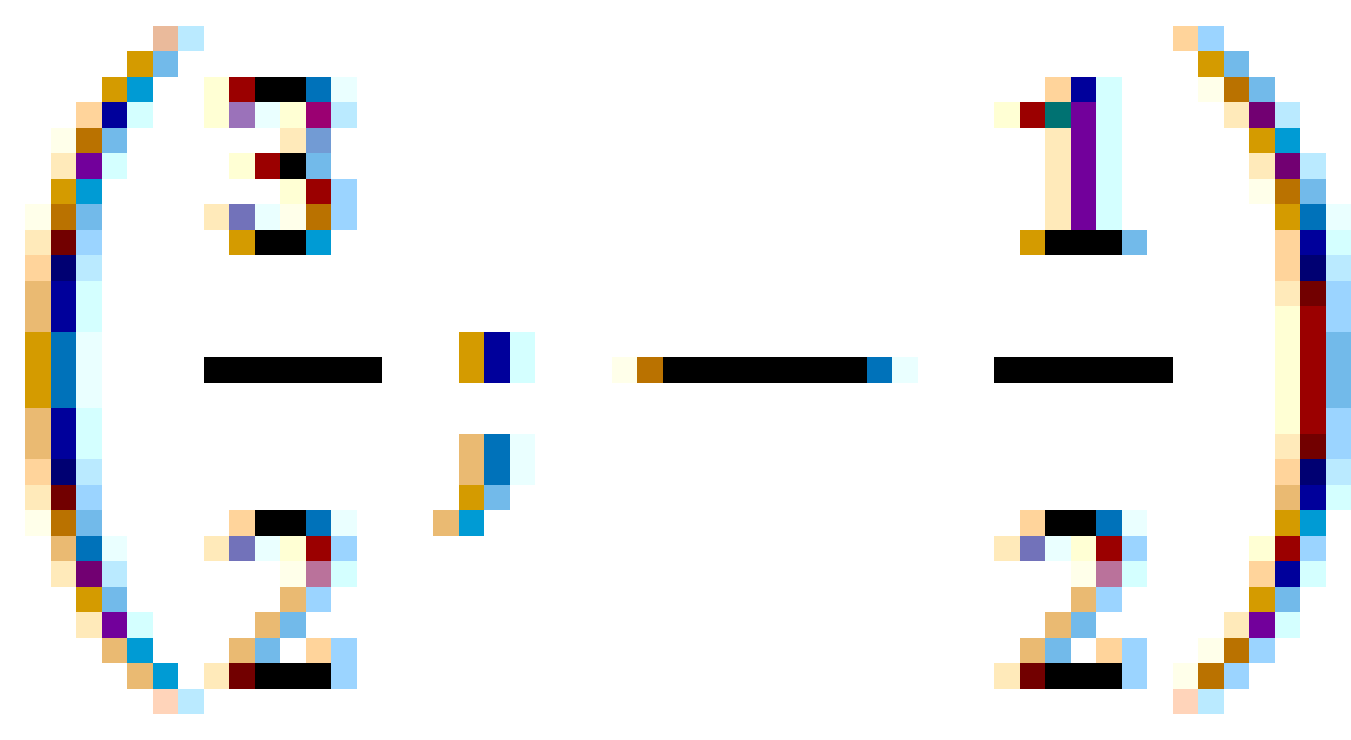
**8.** Nghiệm của hệ phương trình là:

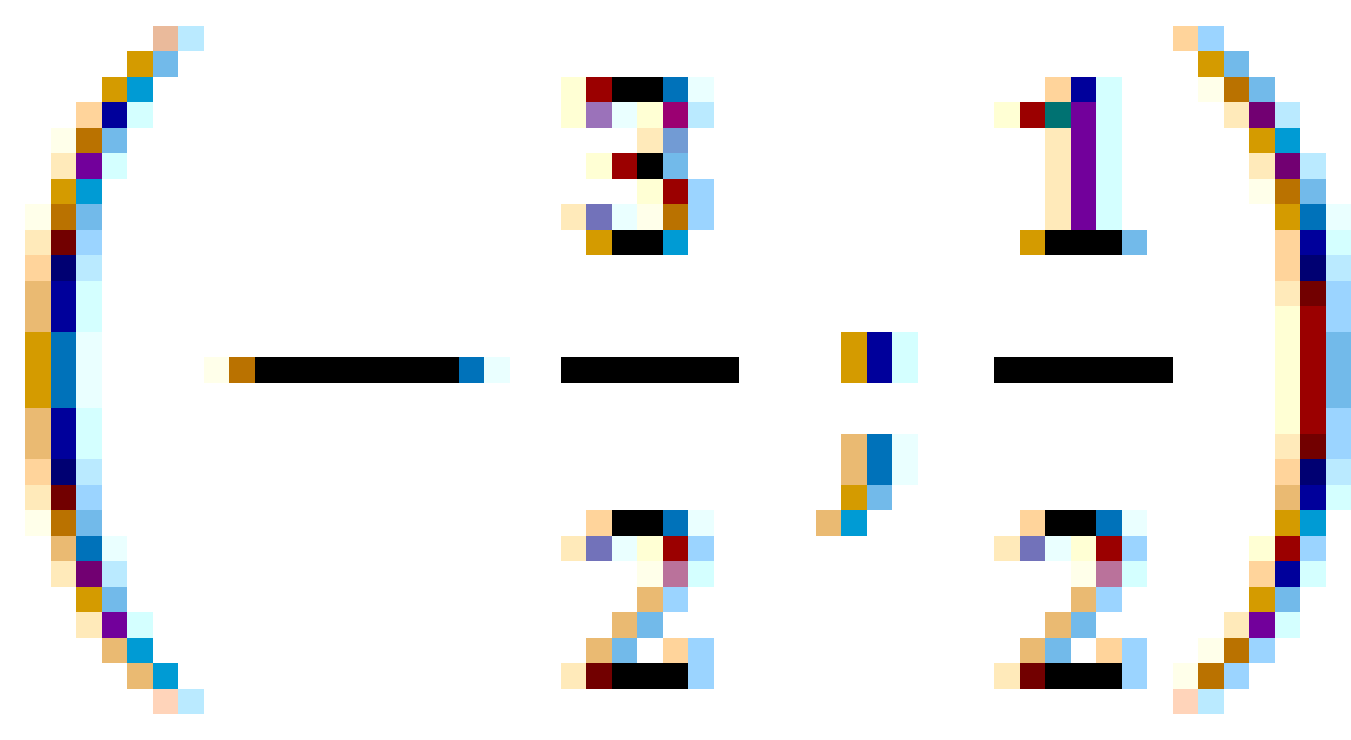
**A.** (5; 7; -8). **B.** (-5; -7; -8). **C.** (-5; 3; 8). **D.** (5; 7; 8).

**9.** Giá trị nào của m thì phương trình  vô nghiệm:

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

**10.** Nghiệm của hệ phương trình  là:

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

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN.**

**Câu 1(3,0đ): Giải các phương trình sau:**

1. = 2

2. = 2x + 1

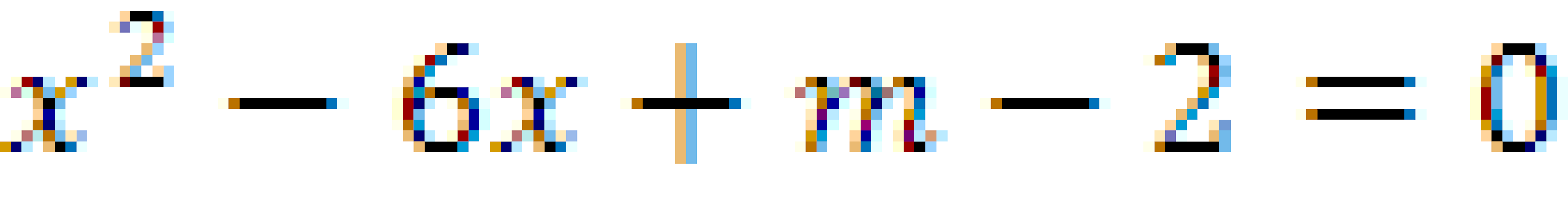
**Câu 2 (2,0đ): Giải phương trình.**

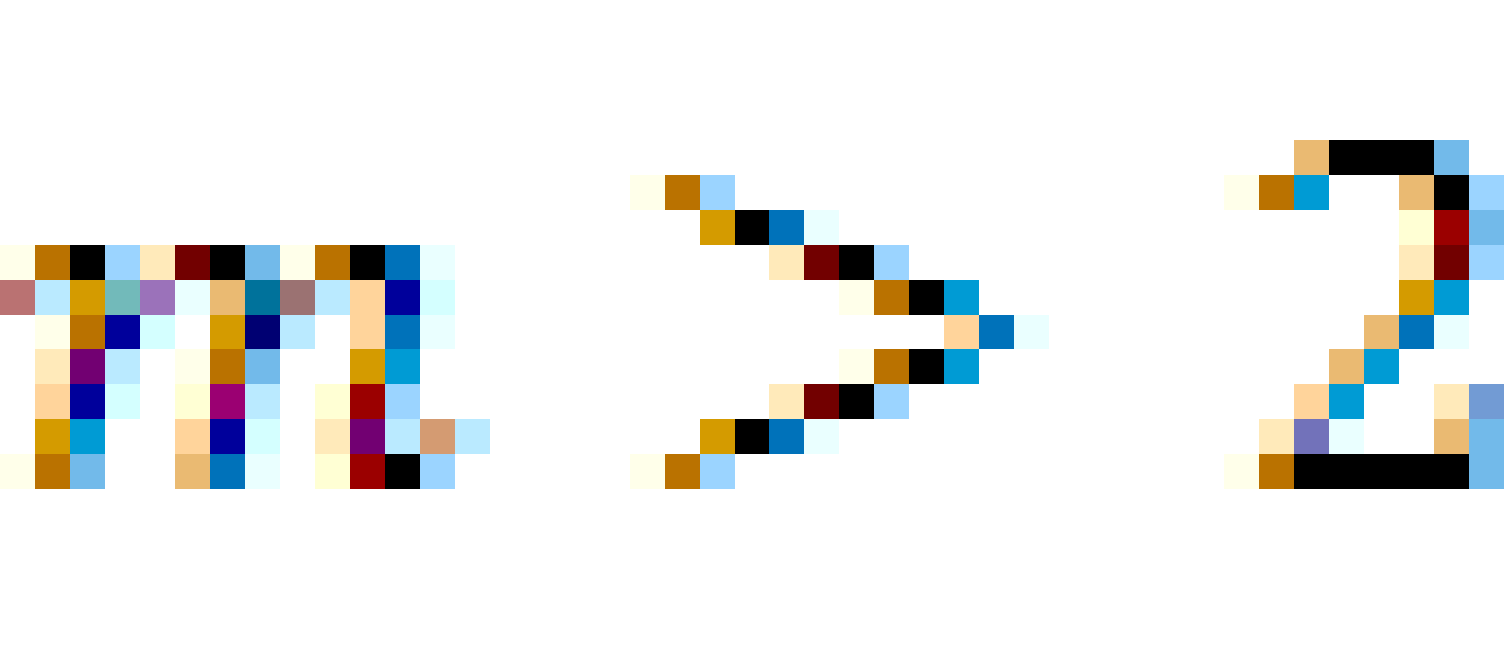
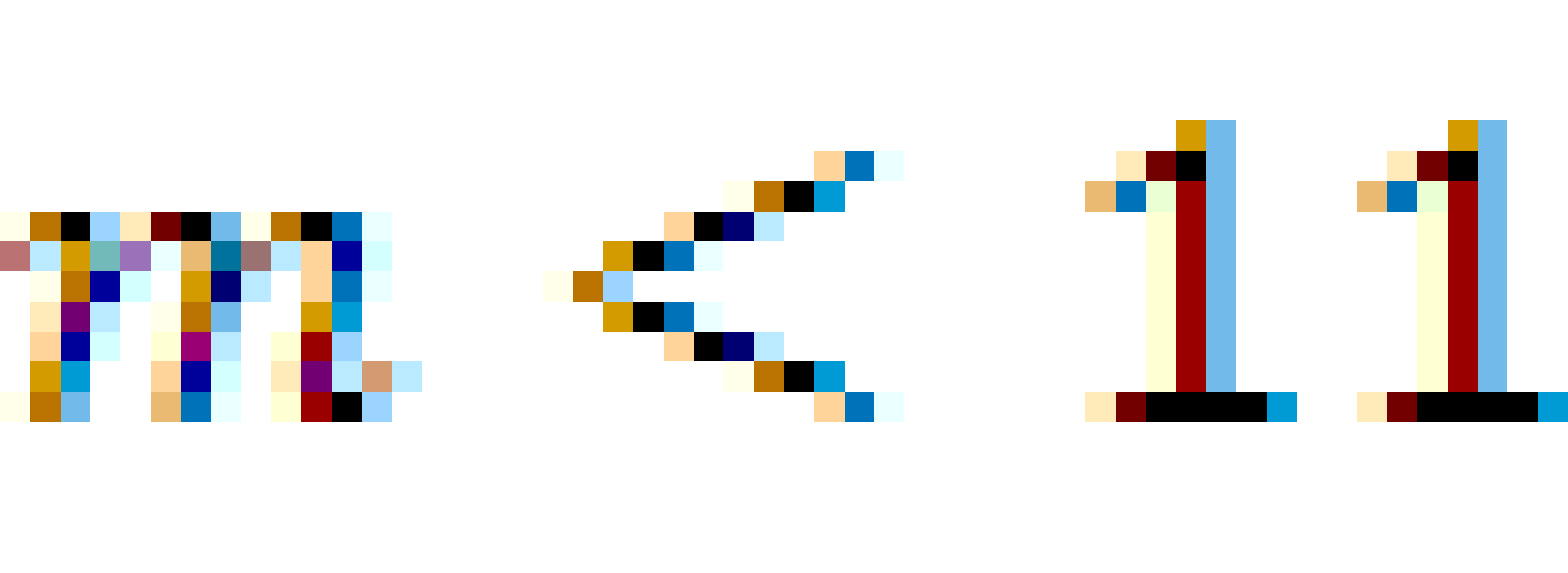
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SỞ GD&ĐT BÌNH DƯƠNG**  **TRƯỜNG THPT TÂN PHƯỚC KHÁNH** | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT\_ NĂM HỌC 2015-2016**  **MÔN: TOÁN 10 – Ngày ...../..../2016**  **THỜI GIAN: 45 PHÚT (Không kể phát đề)** | | | |
| **Họ và tên**  **học sinh:………………………….......................** | | **Lớp:….………** | **SBD:…………..** | **Phòng:……..** |

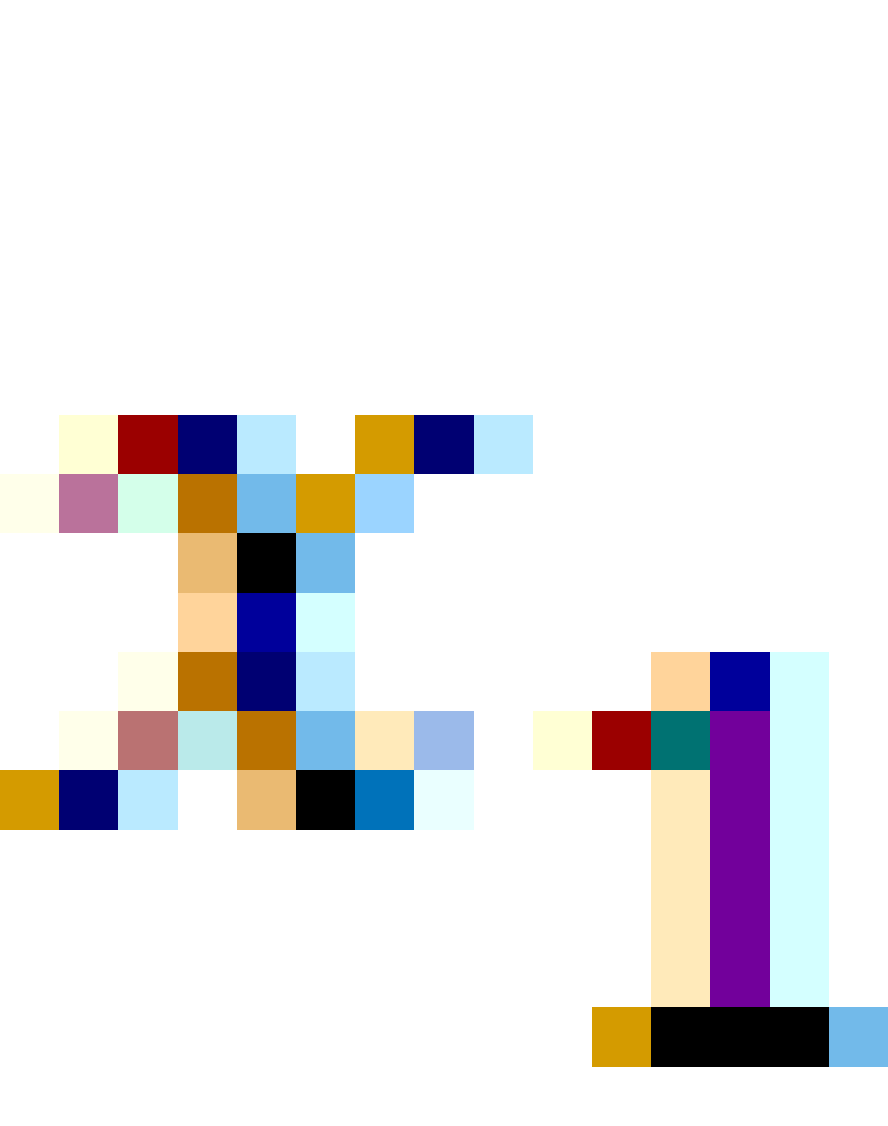
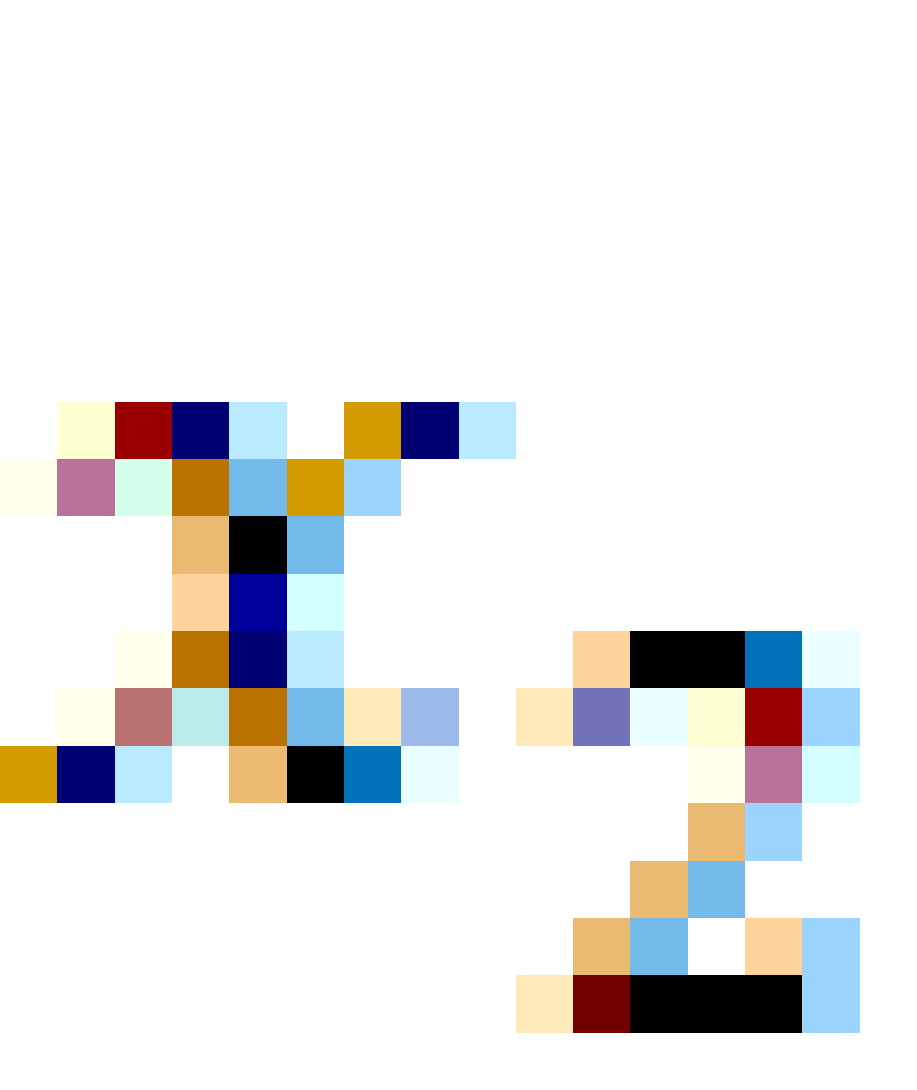
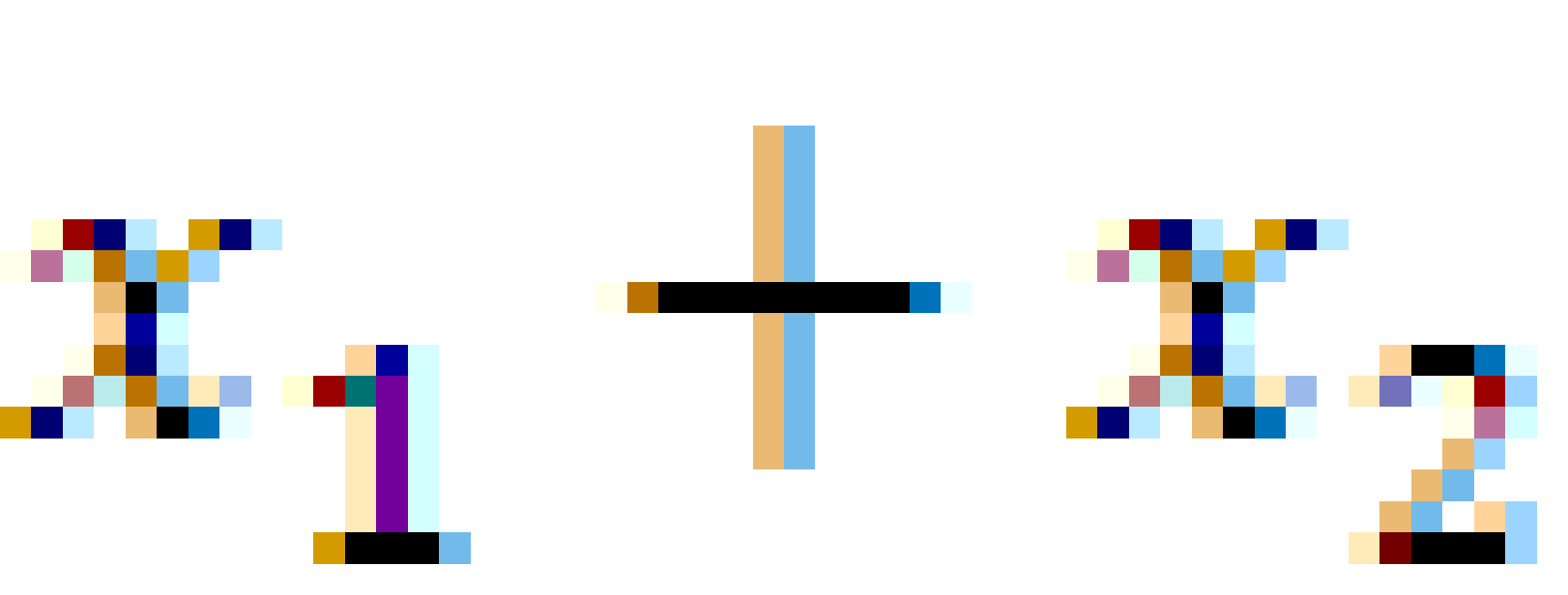
**Chữ ký Giám Thị:…………… ………………………………………**

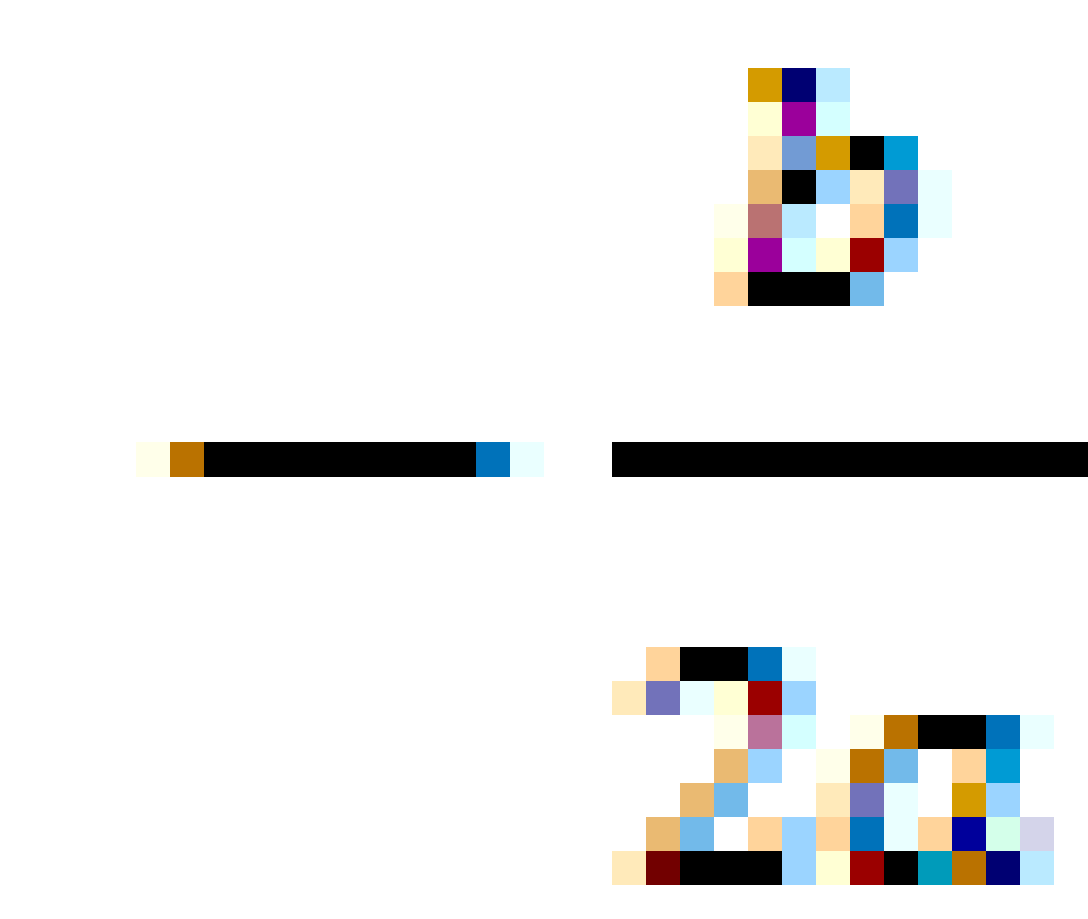
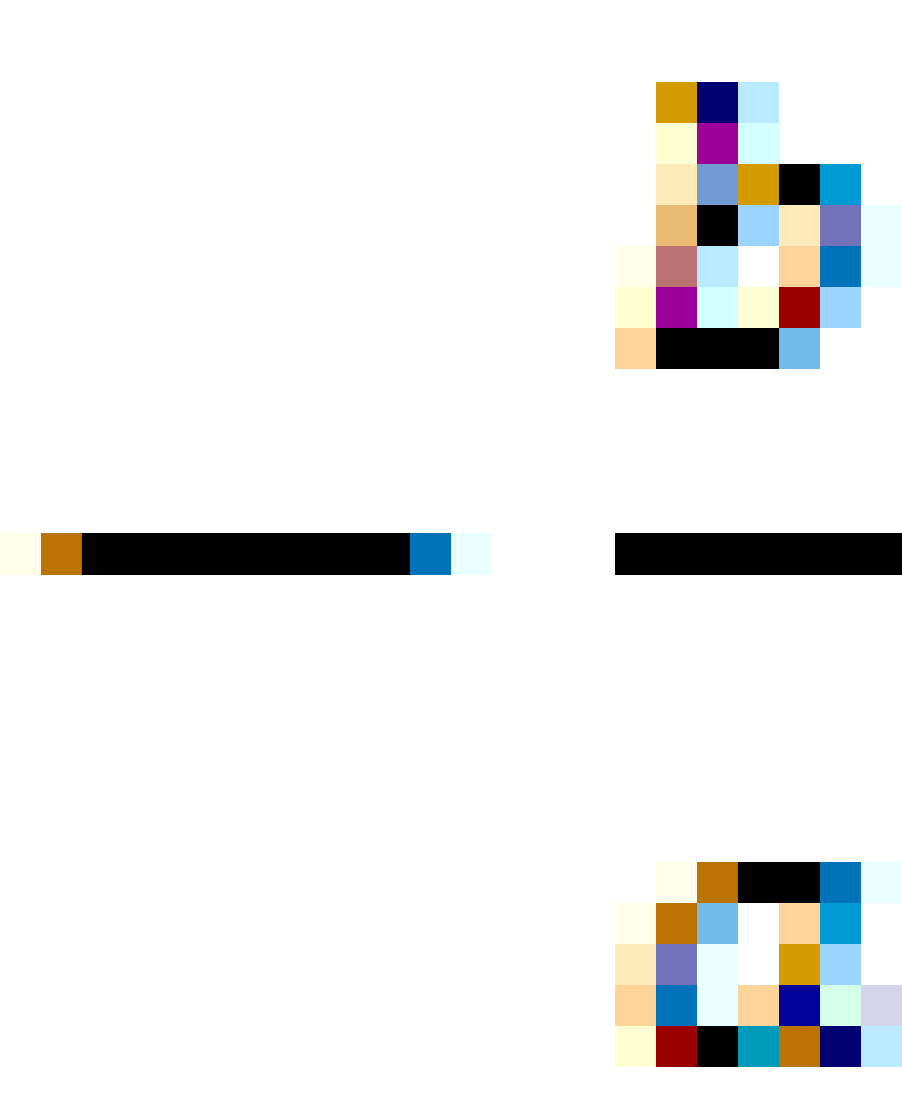
**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

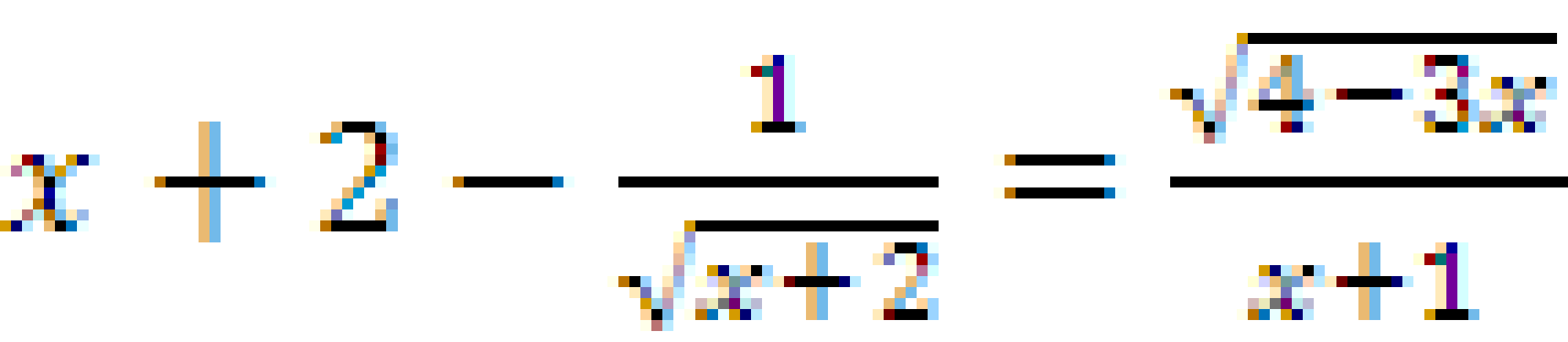
|  |
| --- |
| **Mã đề: 223** |

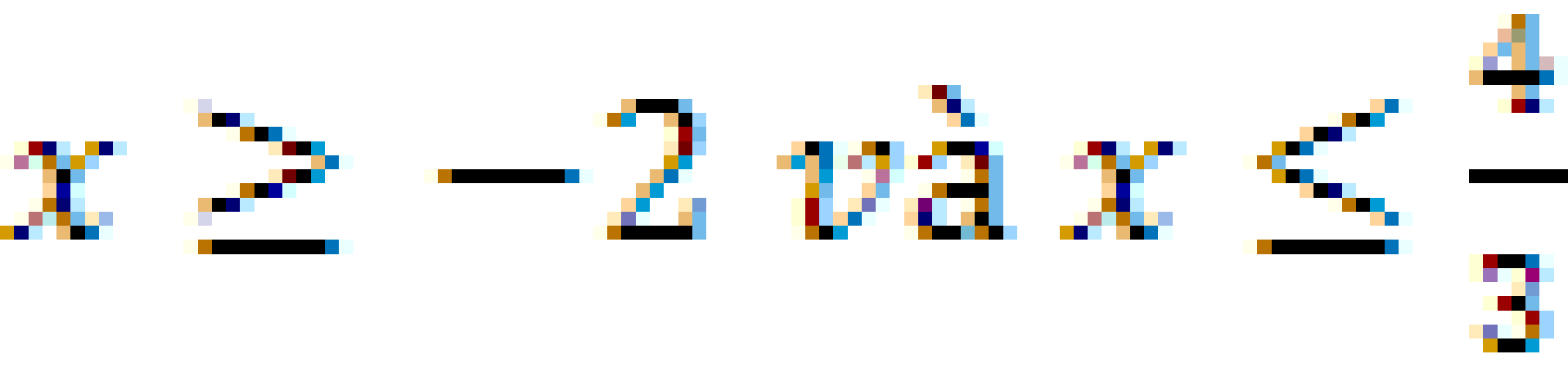
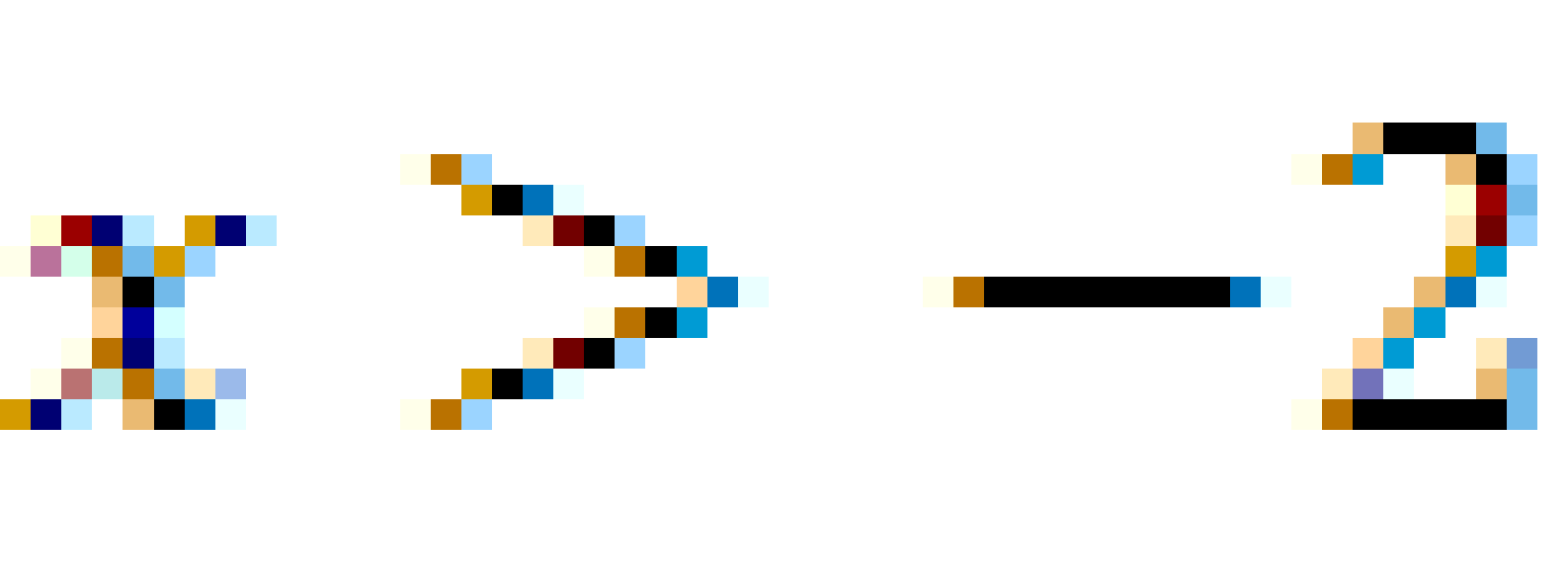
**1.** Giá trị nào của m thì phương trình  có 2 nghiệm dương phân biệt:

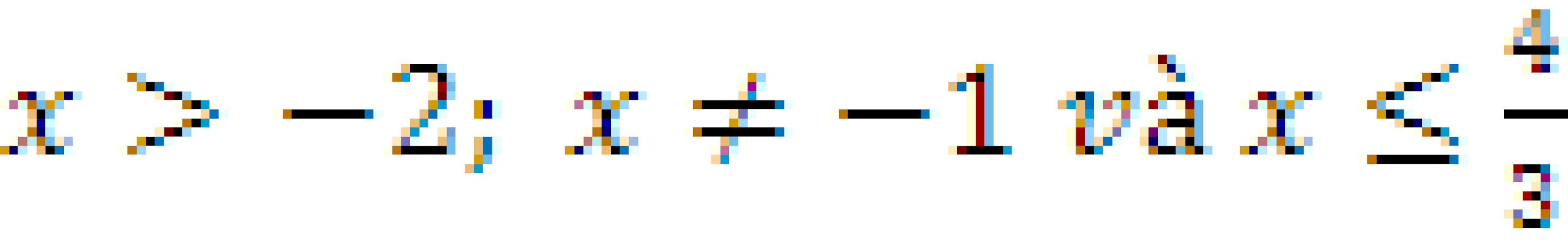
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

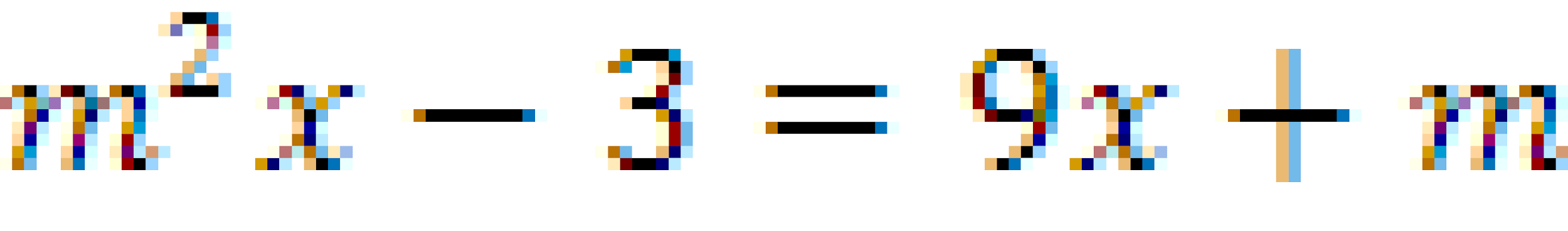
**2.** Gọi  và  là nghiệm của phương trình bặc hai  thì  bằng:

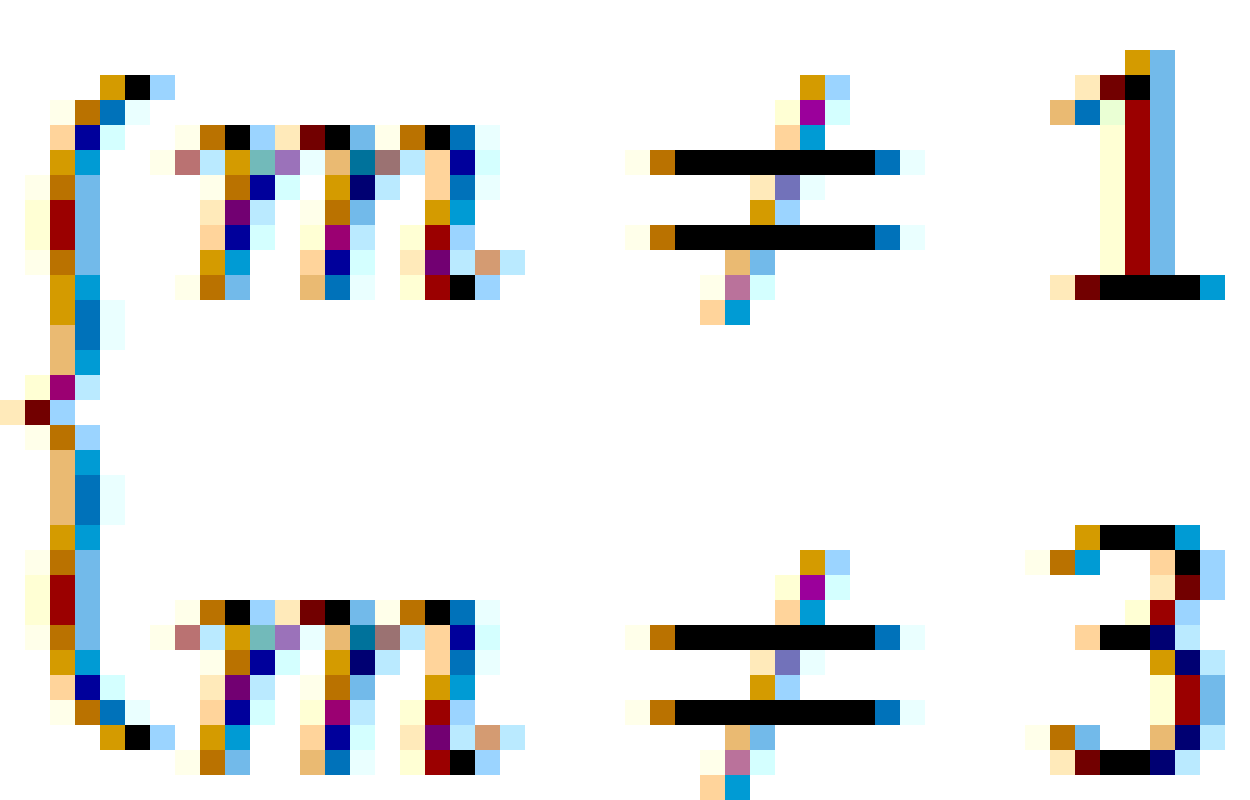
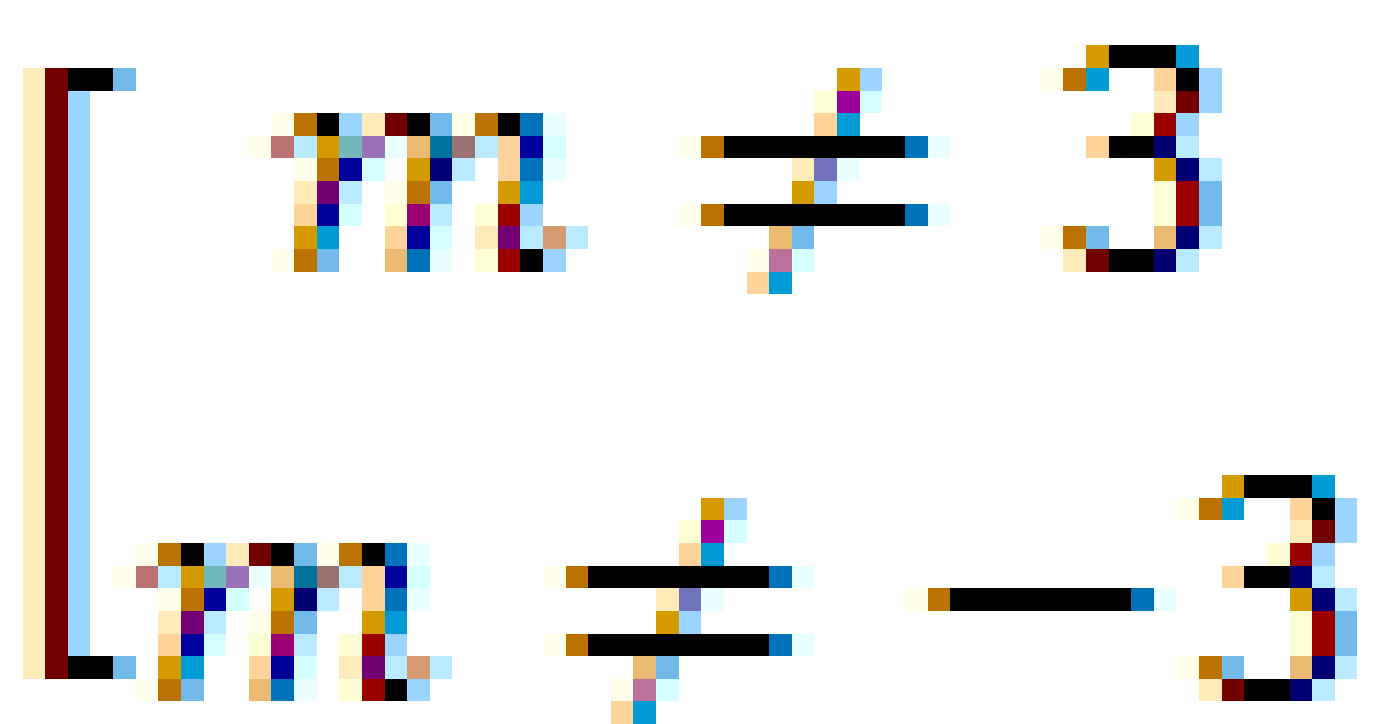
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**3.** Điều kiện của phương trình  là:

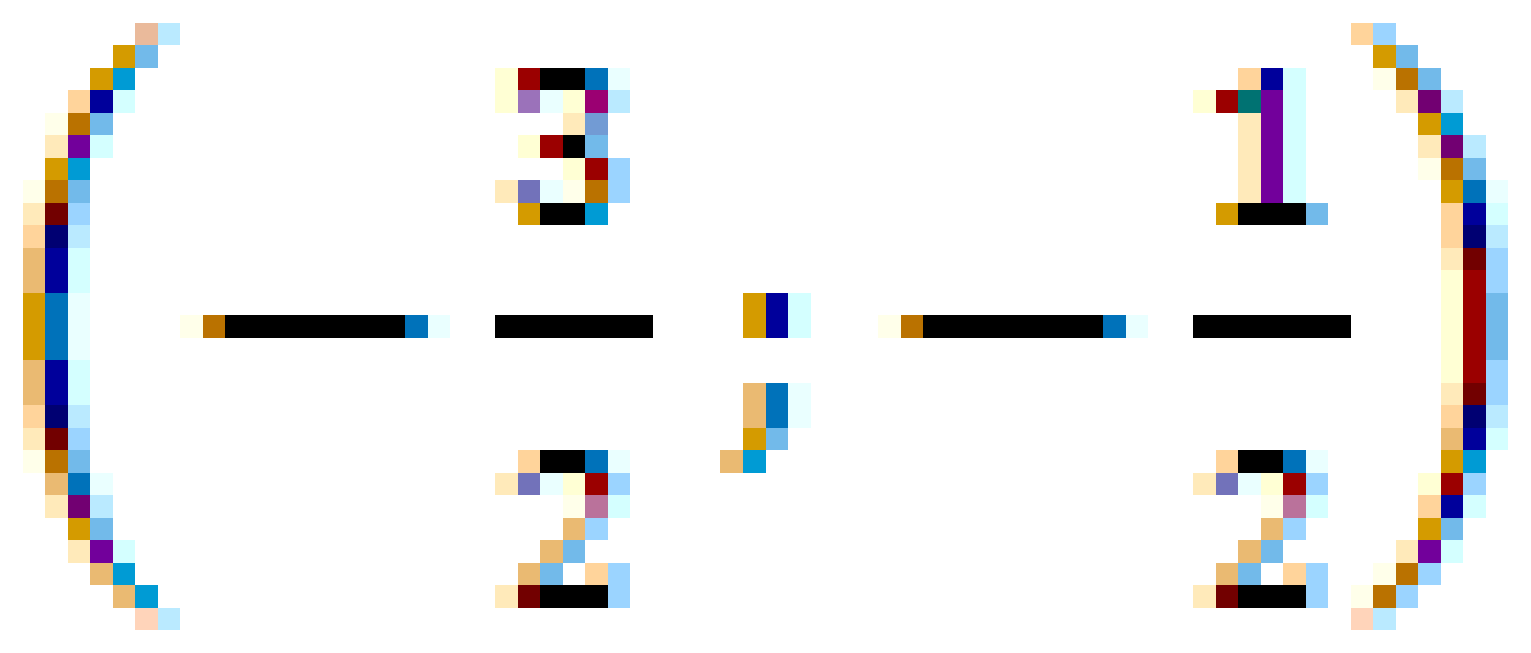
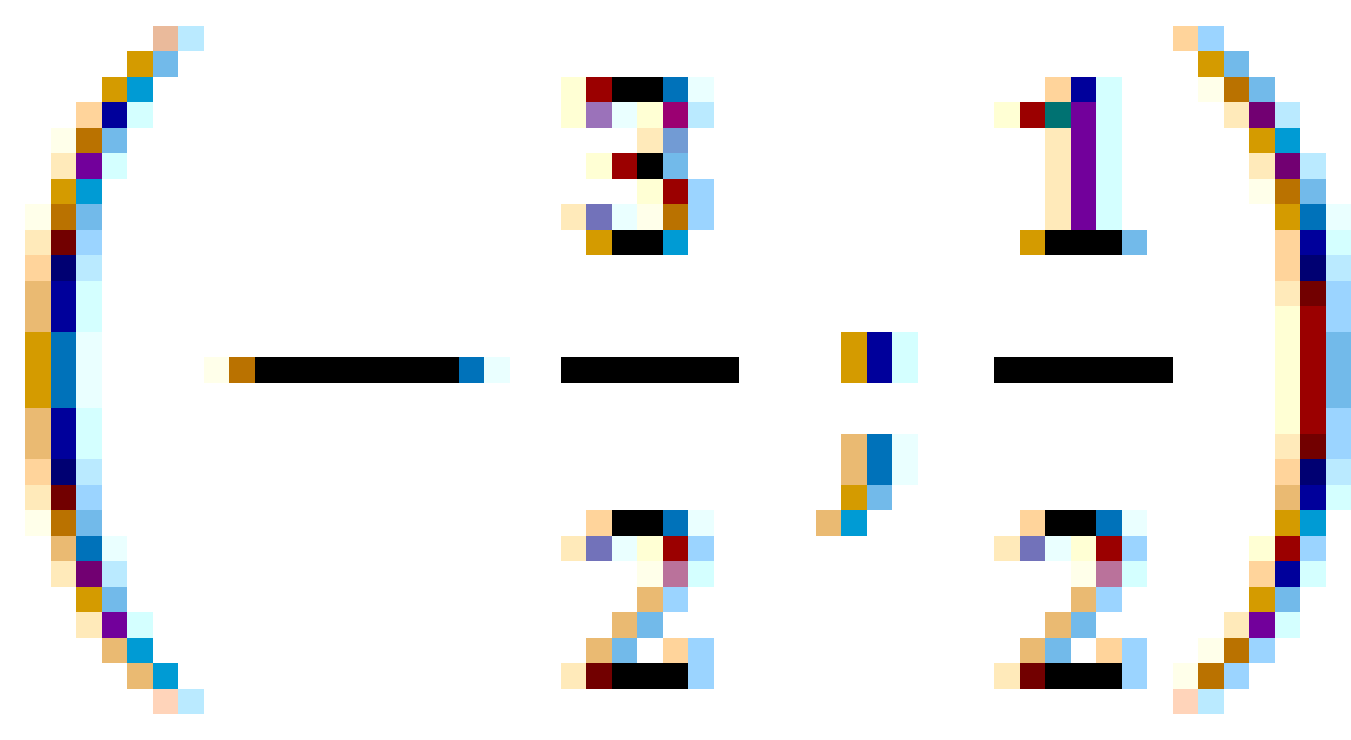
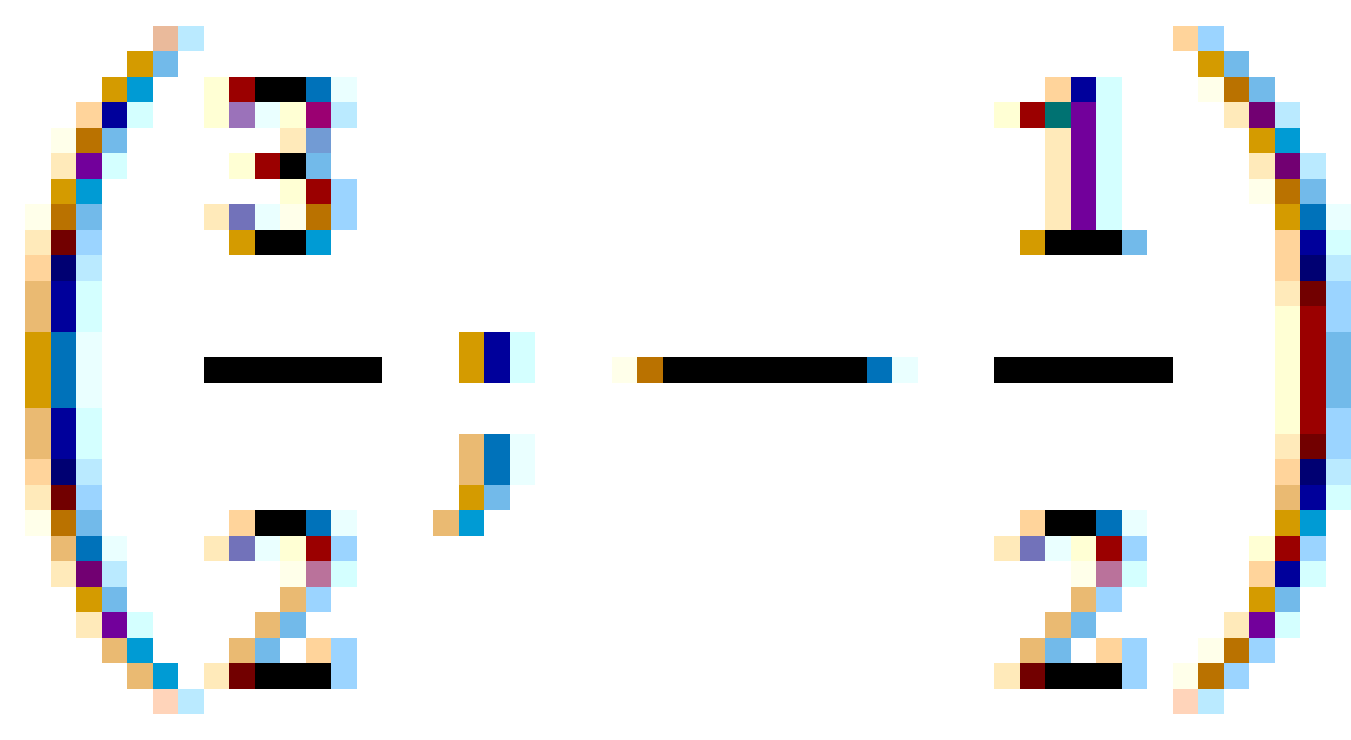
**A.**  **B.** 

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

**4.** Giá trị nào của m thì phương trình  có nghiệm duy nhất:

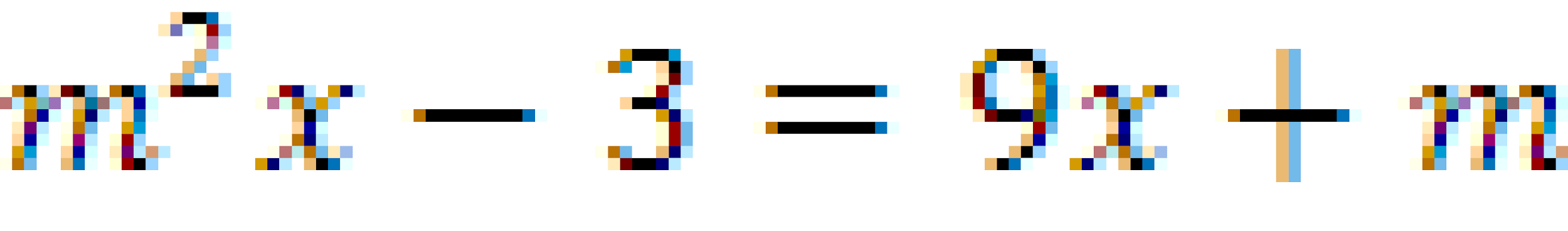
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

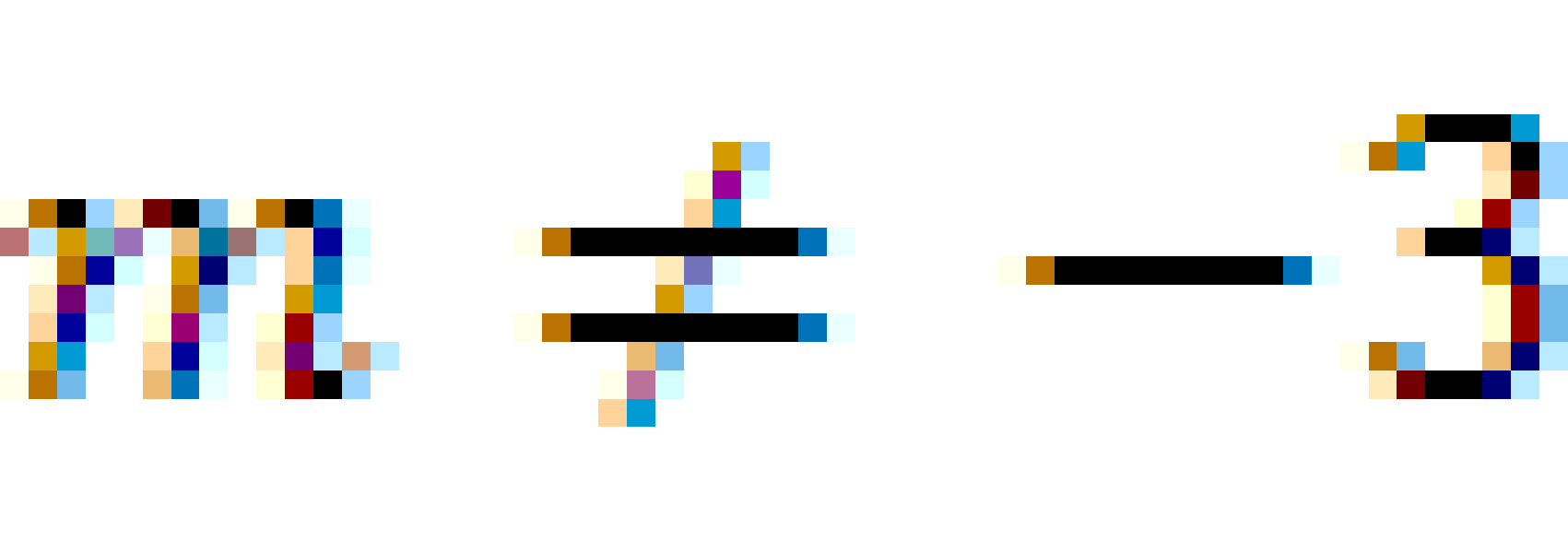
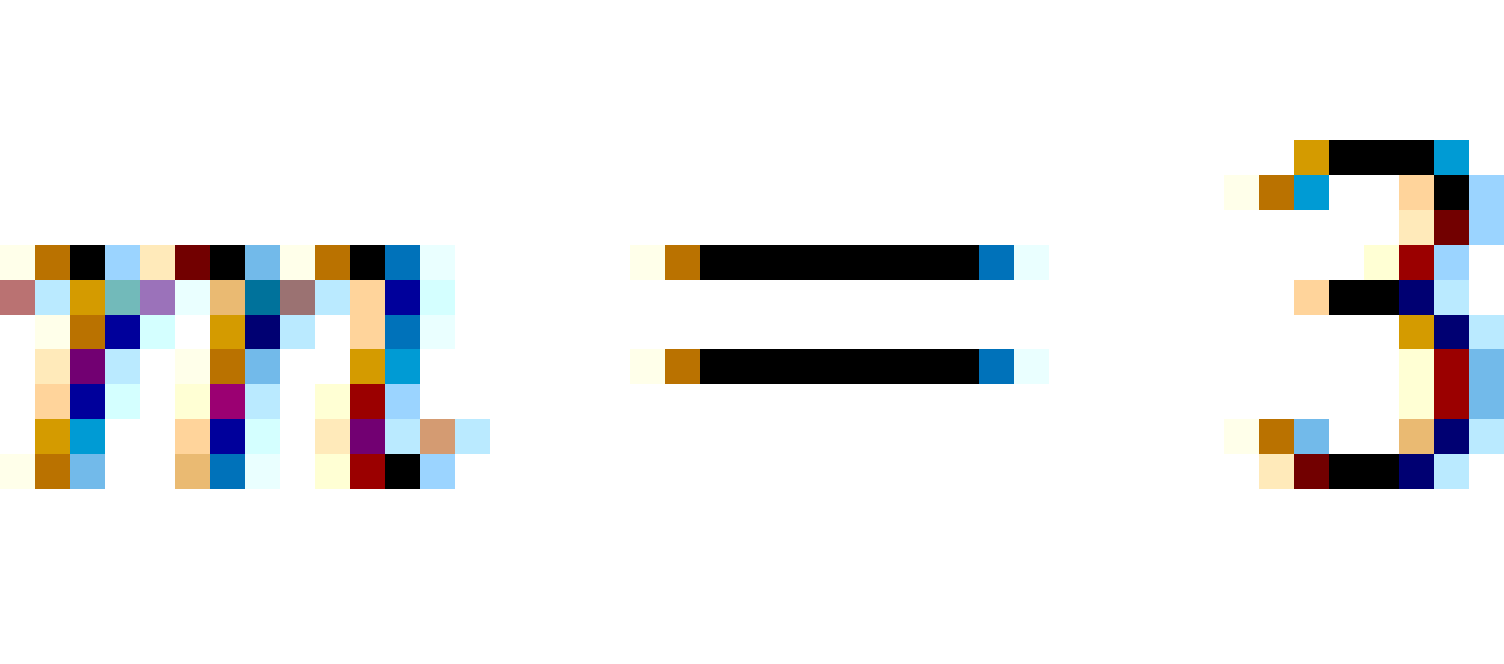
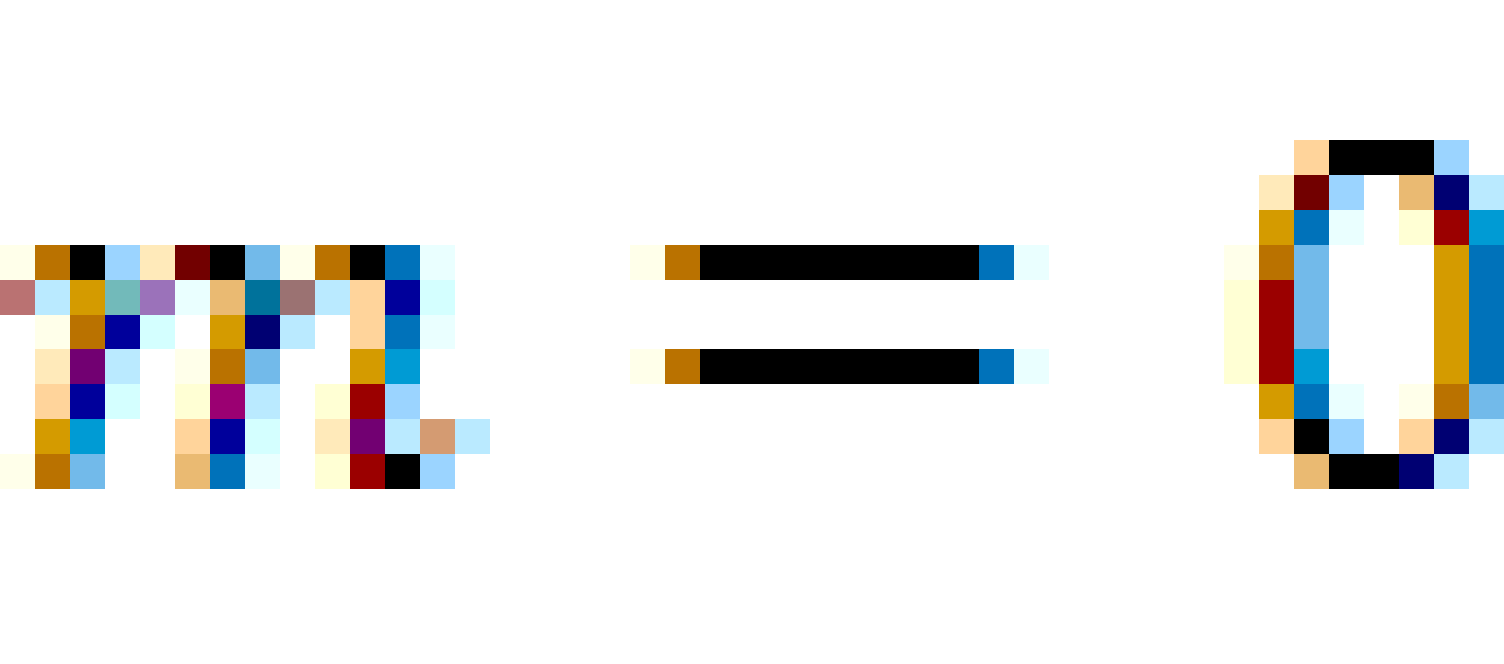
**5.** Nghiệm của hệ phương trình  là:

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

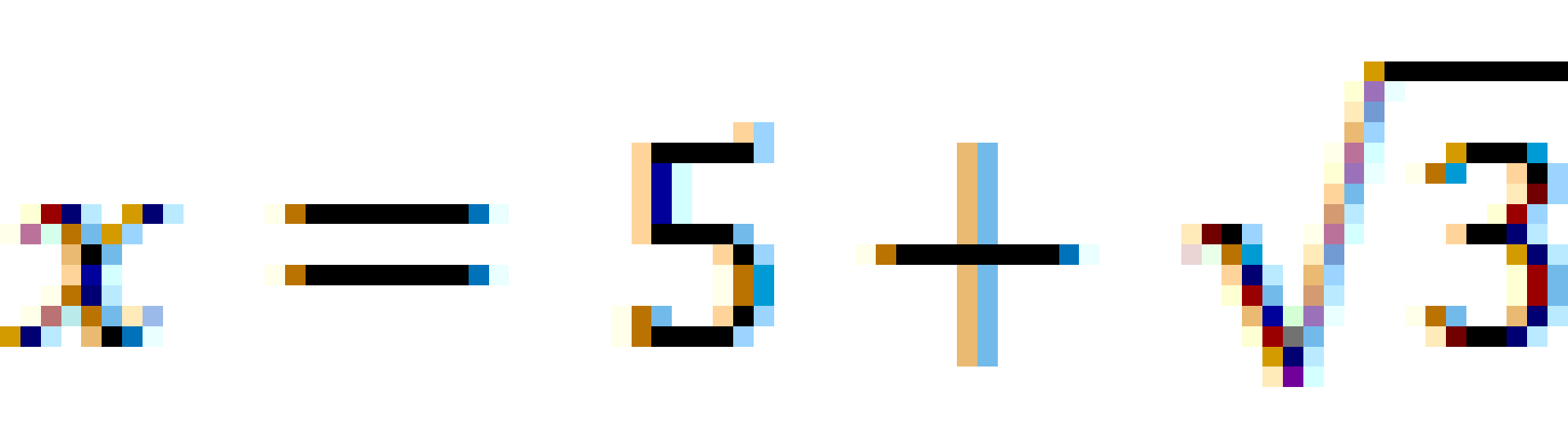
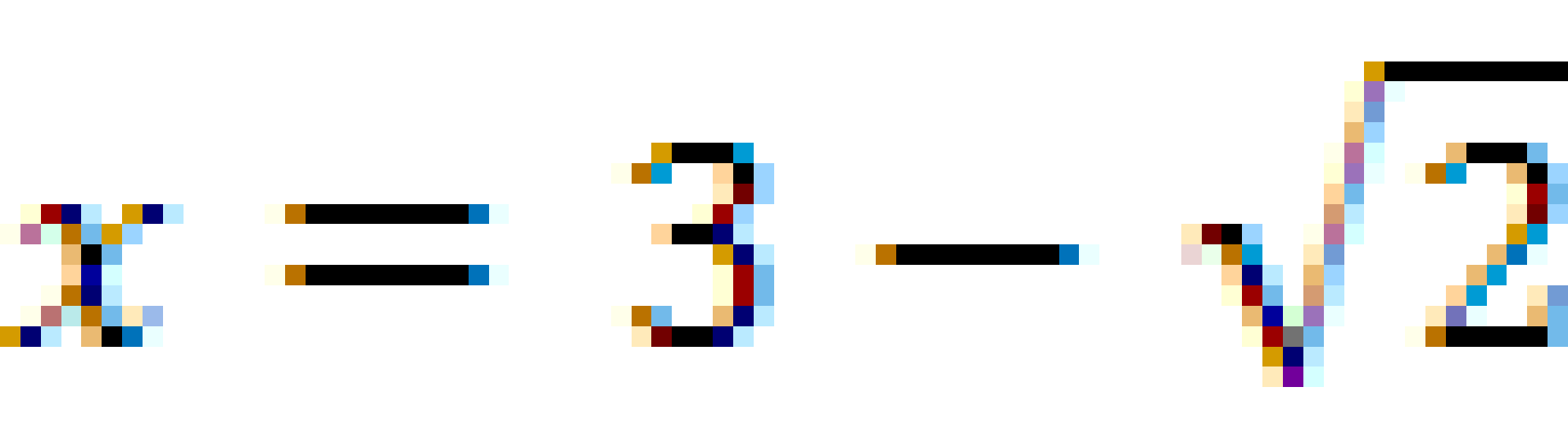
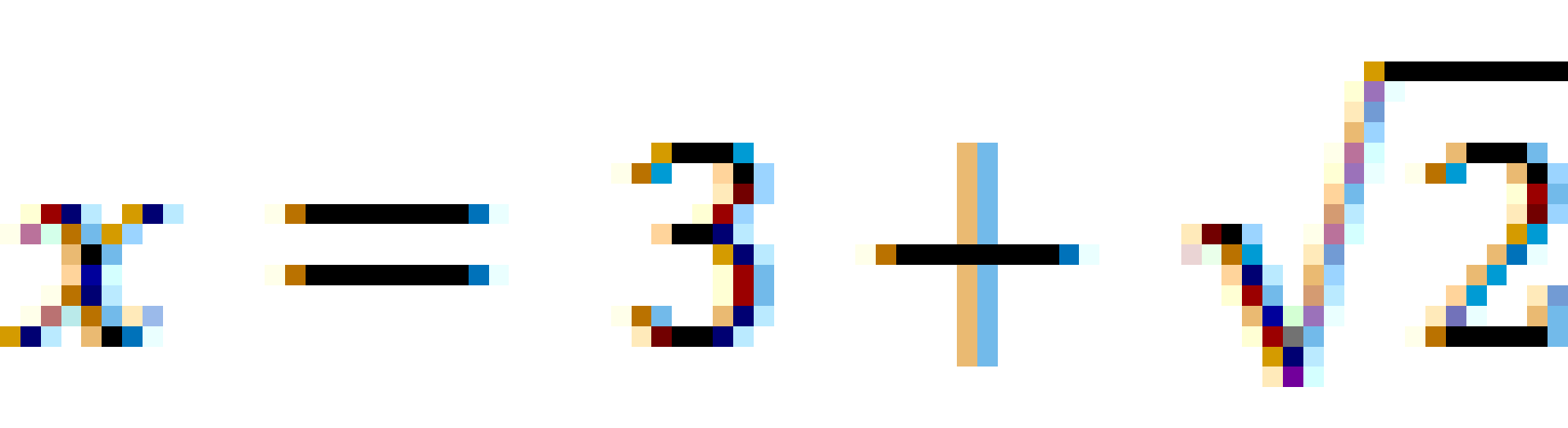
**6.** Nghiệm của hệ phương trình là:

**A.** (5; 7; 8). **B.** (-5; -7; -8). **C.** (5; 7; -8). **D.** (-5; 3; 8).

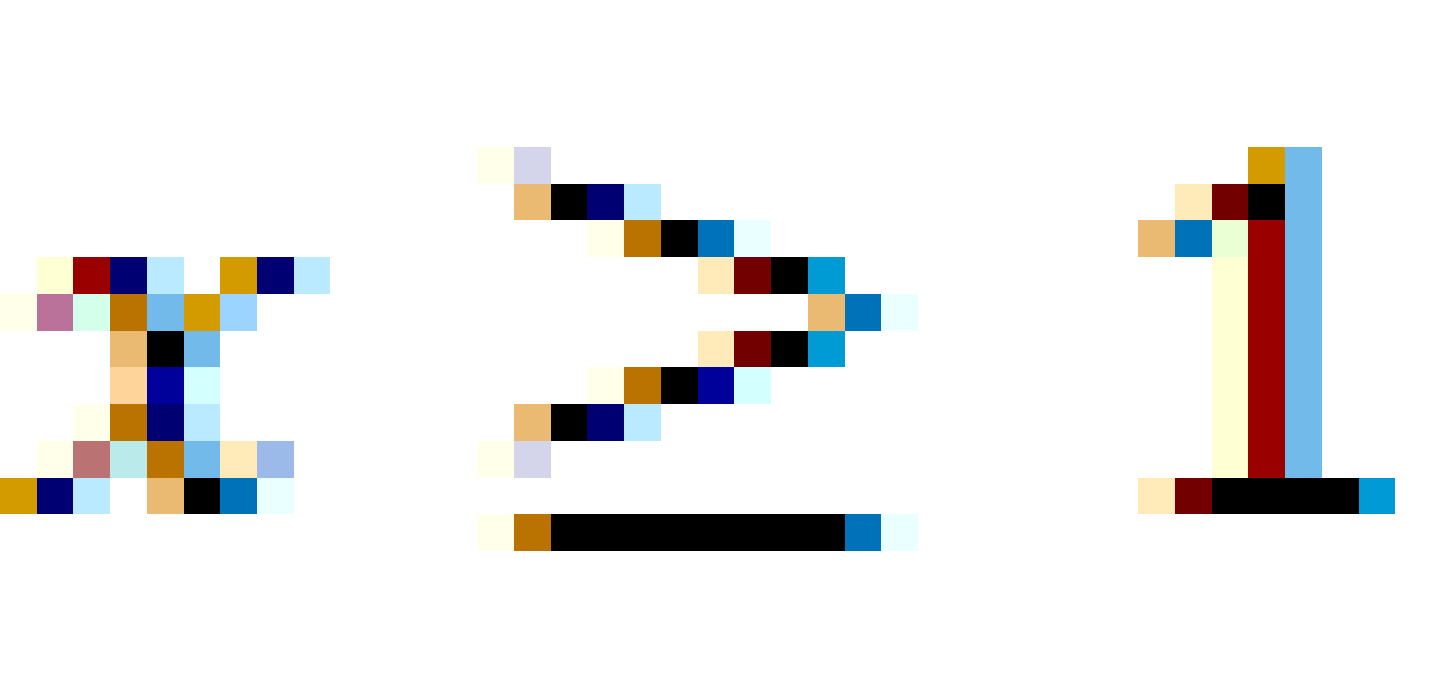
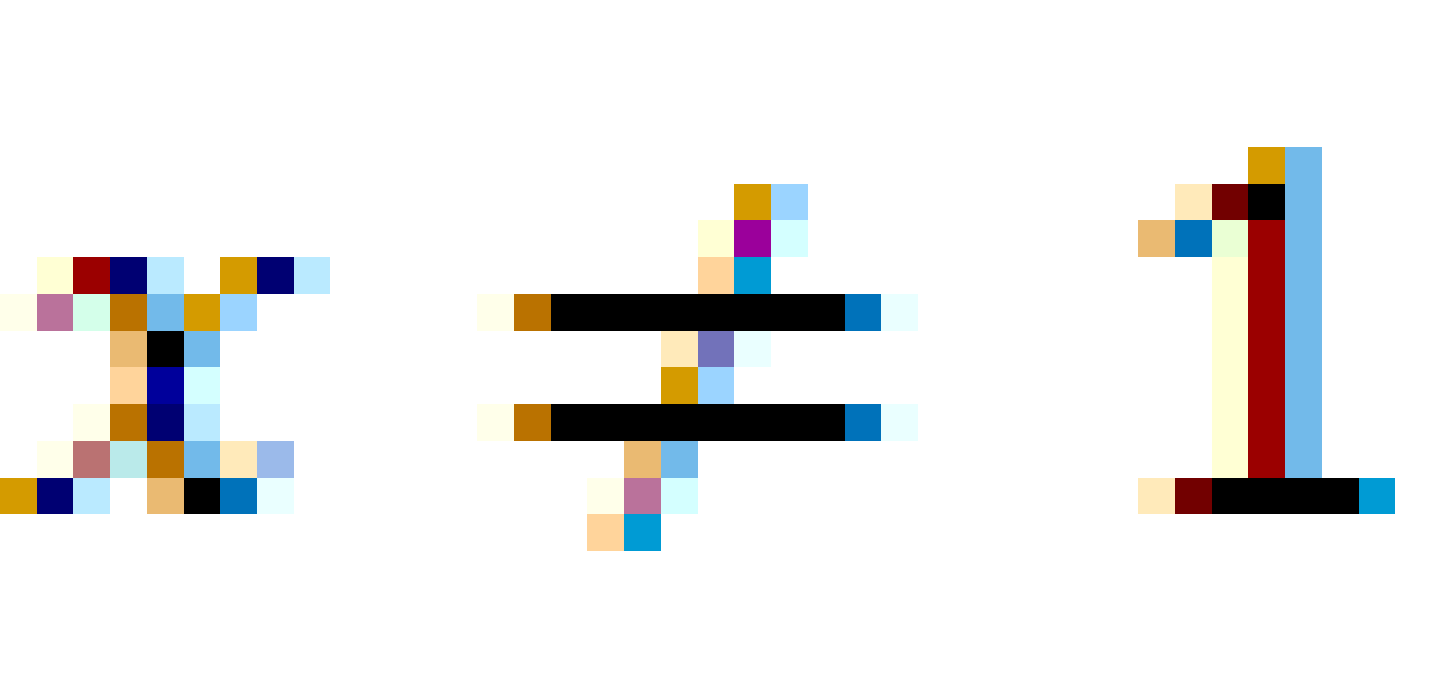
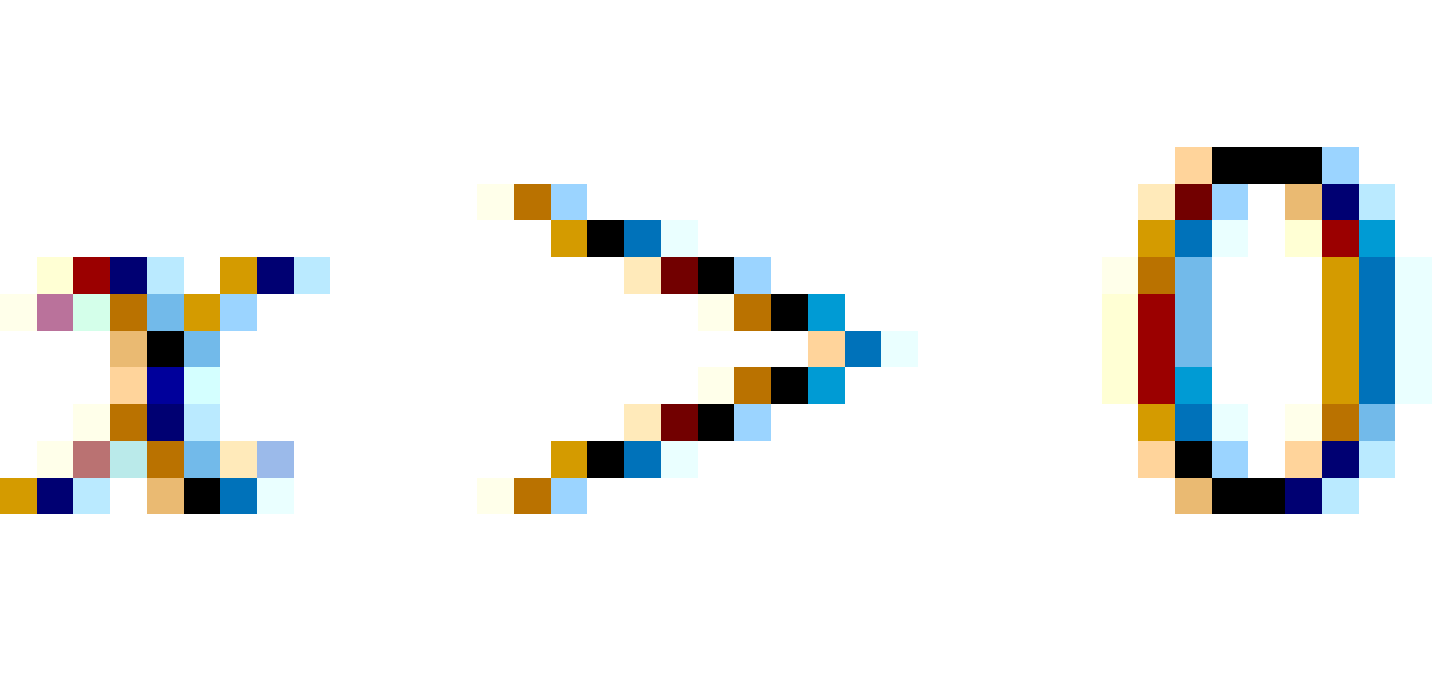
**7.** Giá trị nào của m thì phương trình  vô nghiệm:

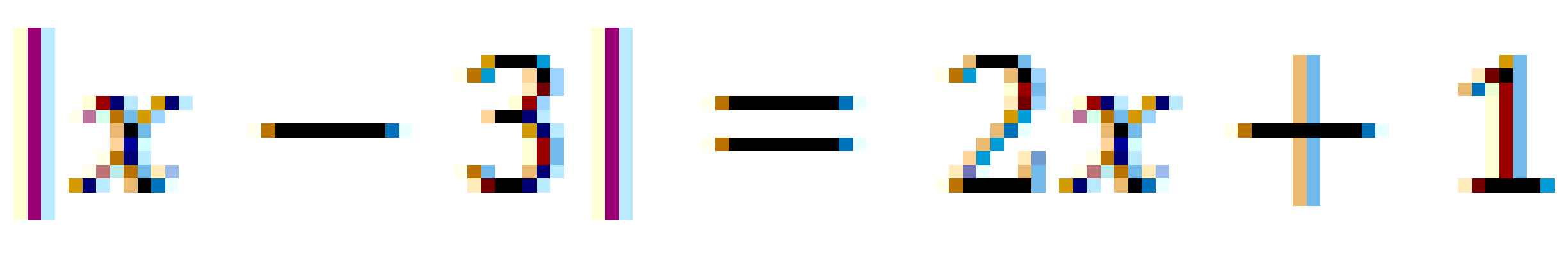
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**8.** Nghiệm của phương trình 

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

**9.** Điều kiện của phương trình là:

**A.** x > 1 **B.**  **C.**  **D.** 

**10.** Số nghiệm của phương trình  là:

**A.** 3 **B.** 1 **C.** 4 **D.** 2

**II. PHẦN TỰ LUẬN.**

**Câu 1(3,0đ): Giải các phương trình sau:**

1. = 2

2. = 2x + 1

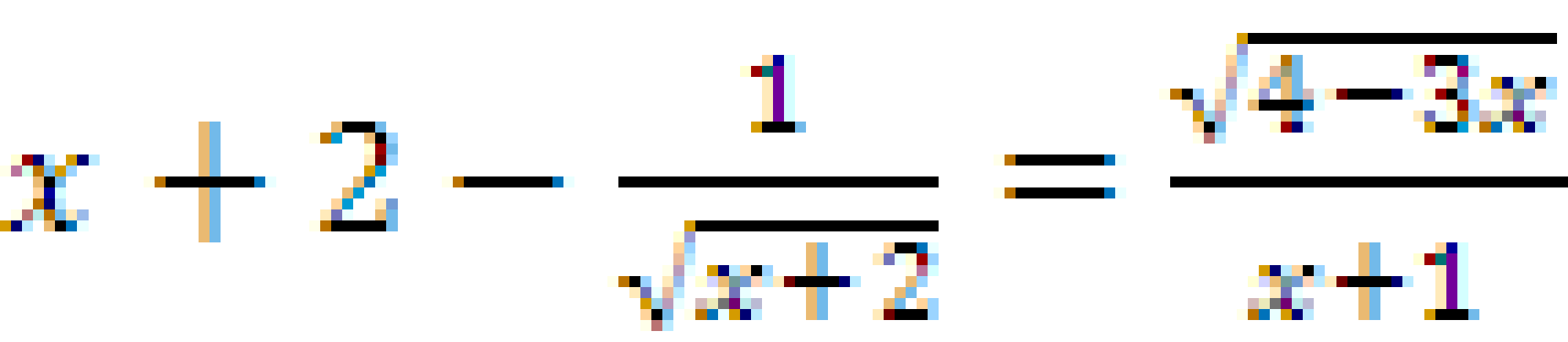
**Câu 2 (2,0đ): Giải phương trình.**

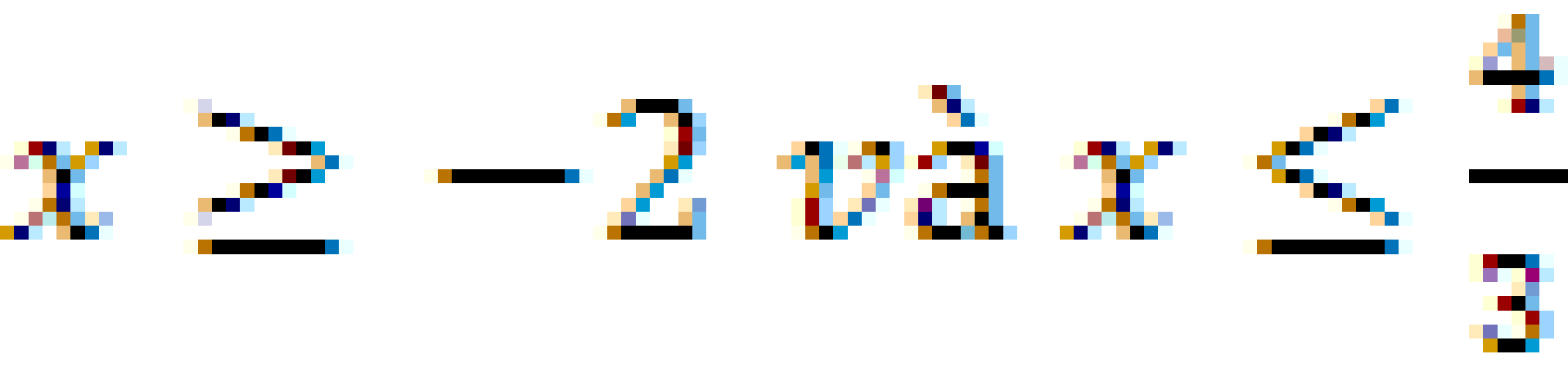
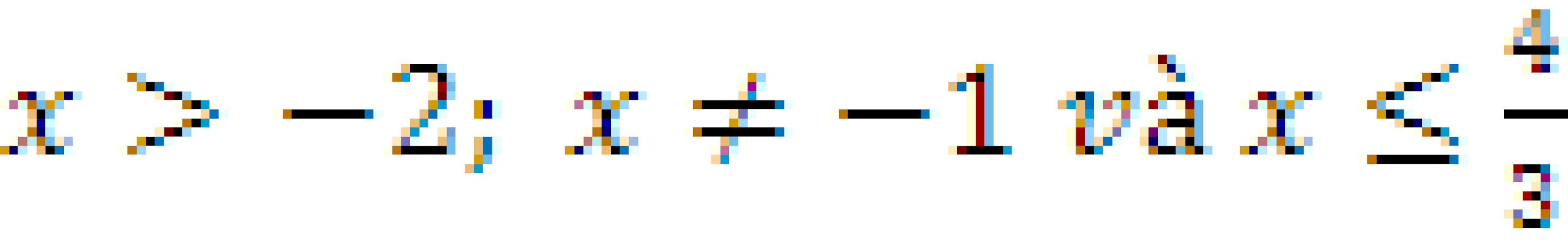
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SỞ GD&ĐT BÌNH DƯƠNG**  **TRƯỜNG THPT TÂN PHƯỚC KHÁNH** | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT\_ NĂM HỌC 2015-2016**  **MÔN: TOÁN 10 – Ngày ...../..../2016**  **THỜI GIAN: 45 PHÚT (Không kể phát đề)** | | | |
| **Họ và tên**  **học sinh:………………………….......................** | | **Lớp:….………** | **SBD:…………..** | **Phòng:……..** |

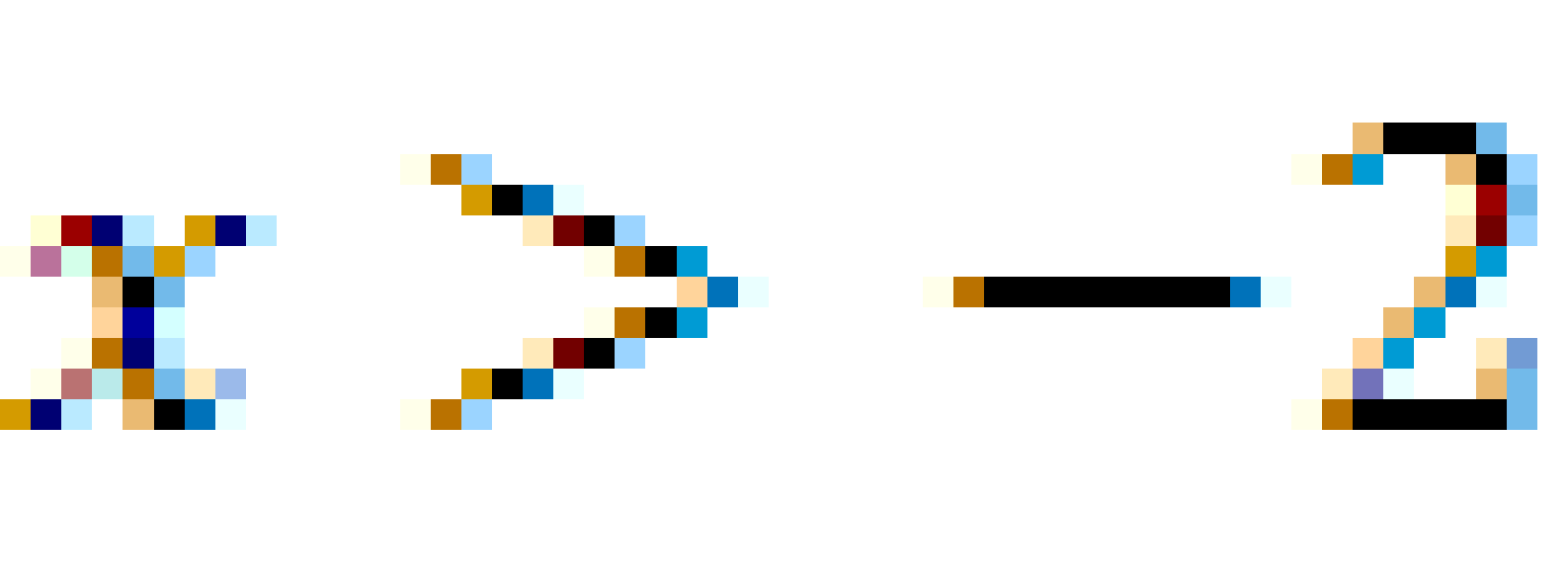
**Chữ ký Giám Thị:…………… ………………………………………**

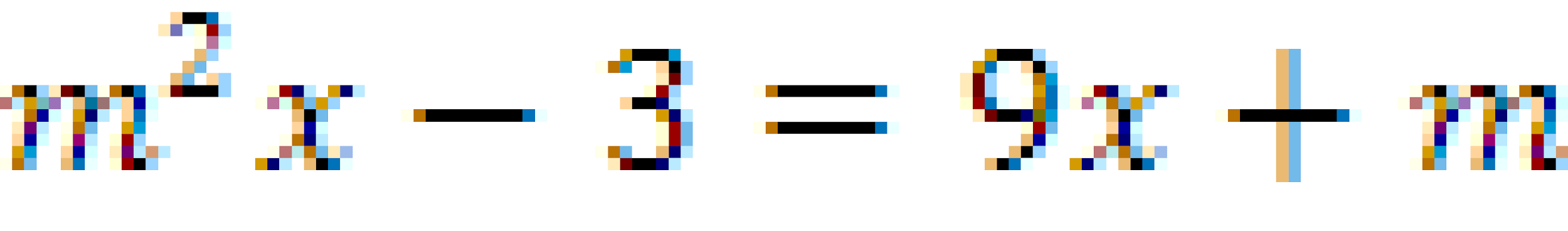
**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

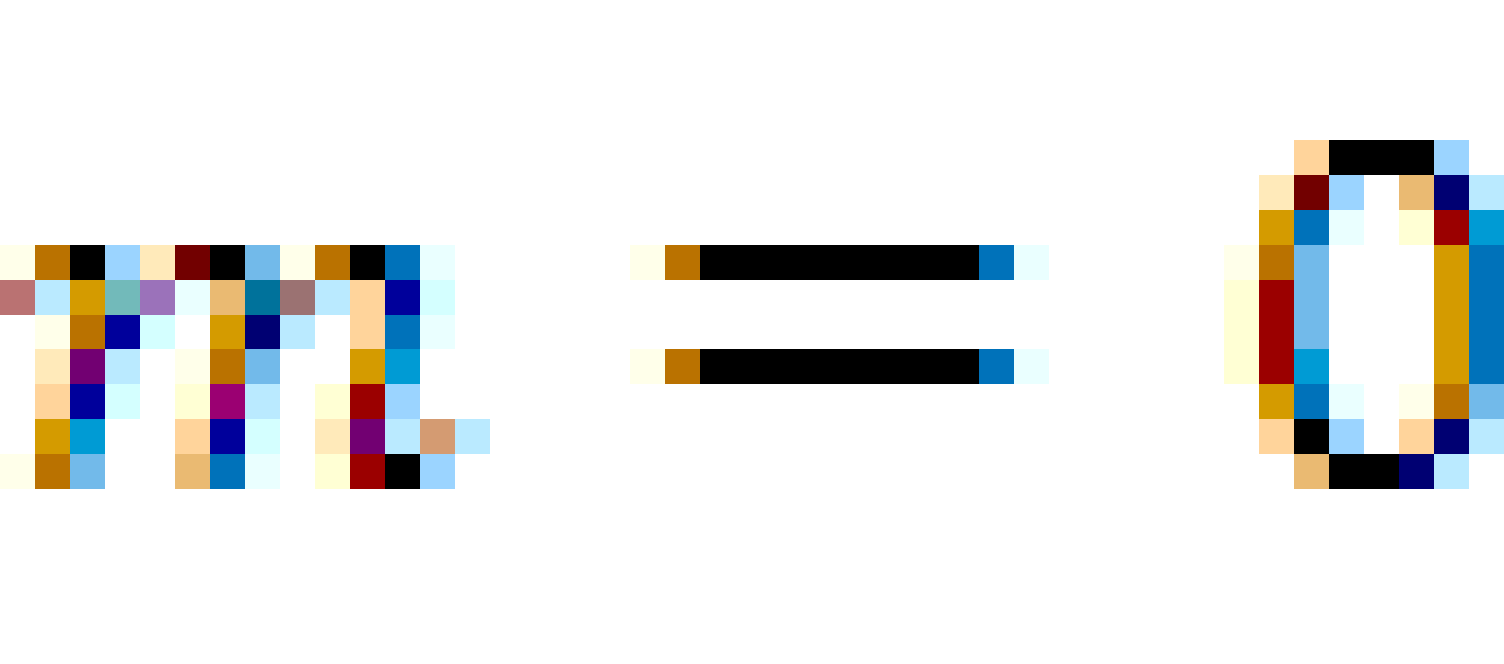
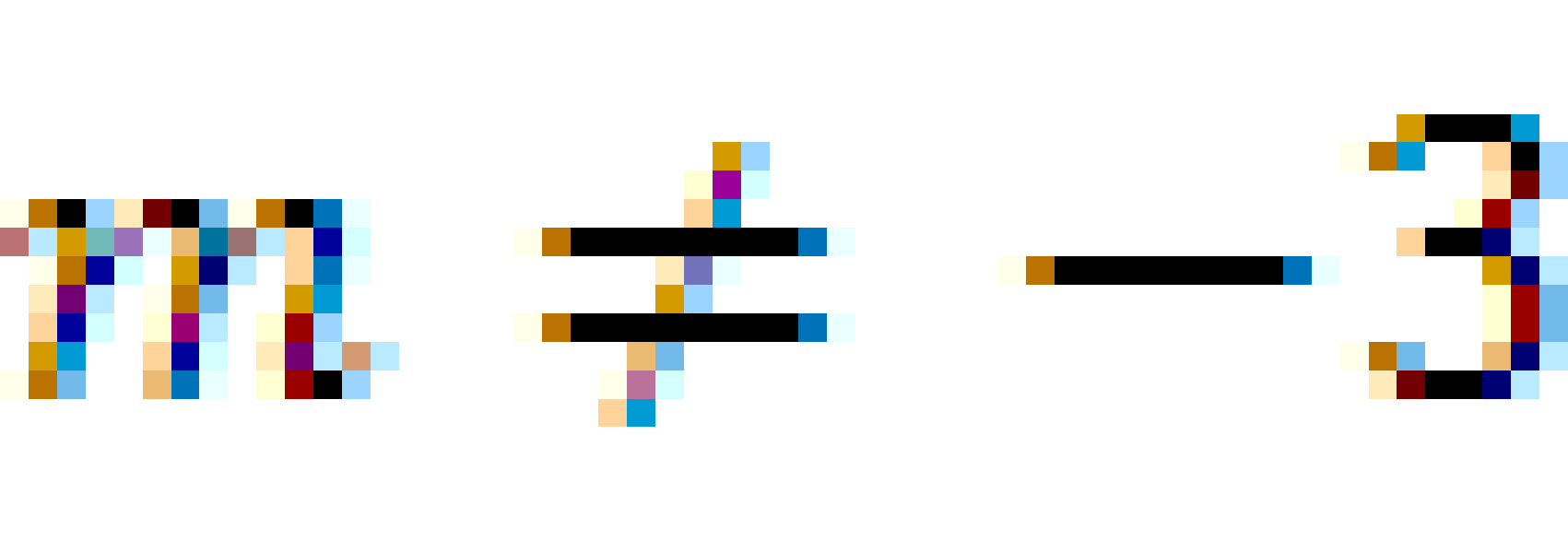
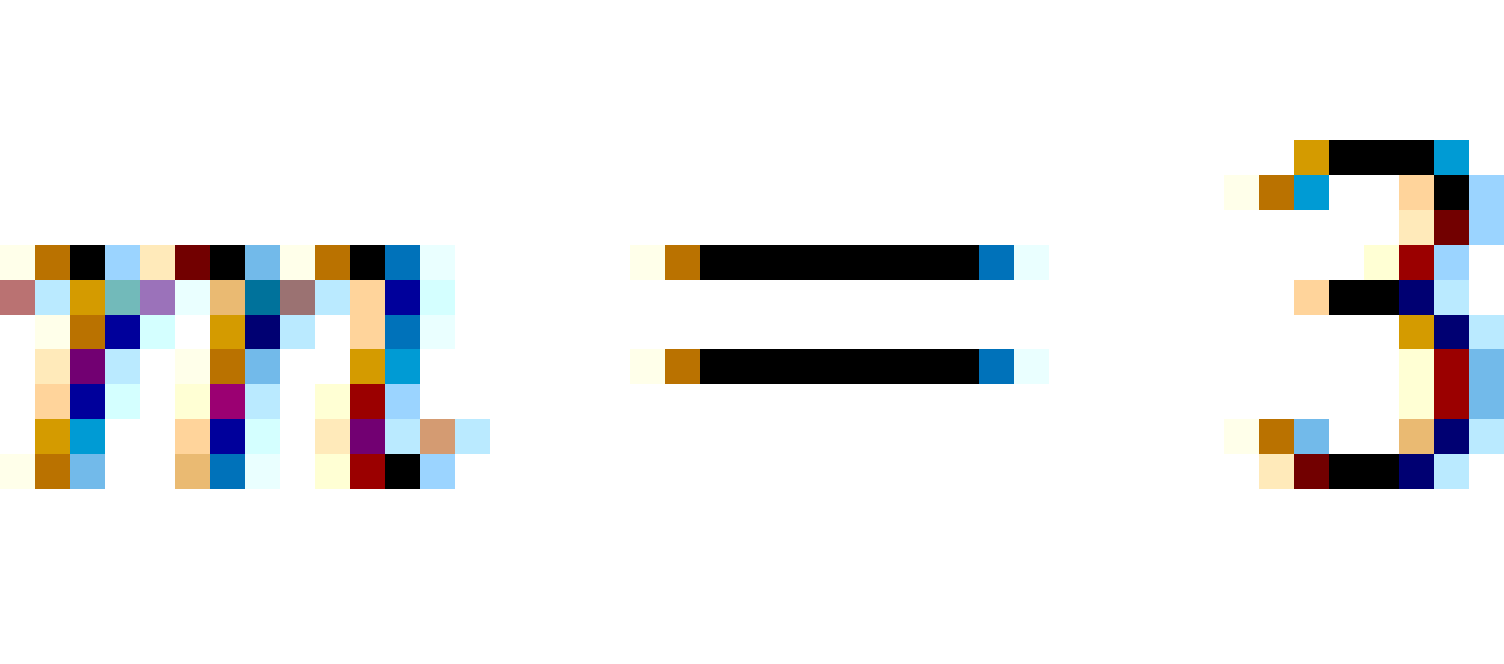
|  |
| --- |
| **Mã đề: 257** |

**1.** Điều kiện của phương trình  là:

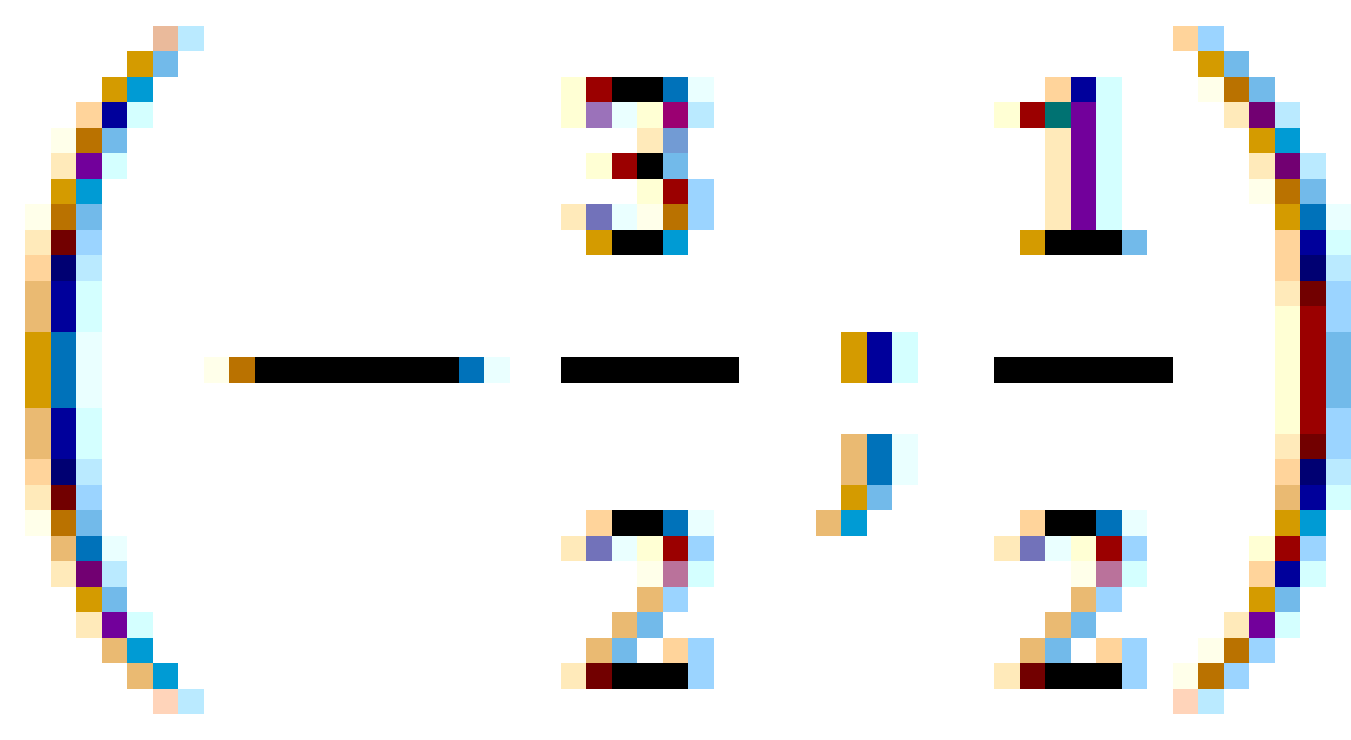
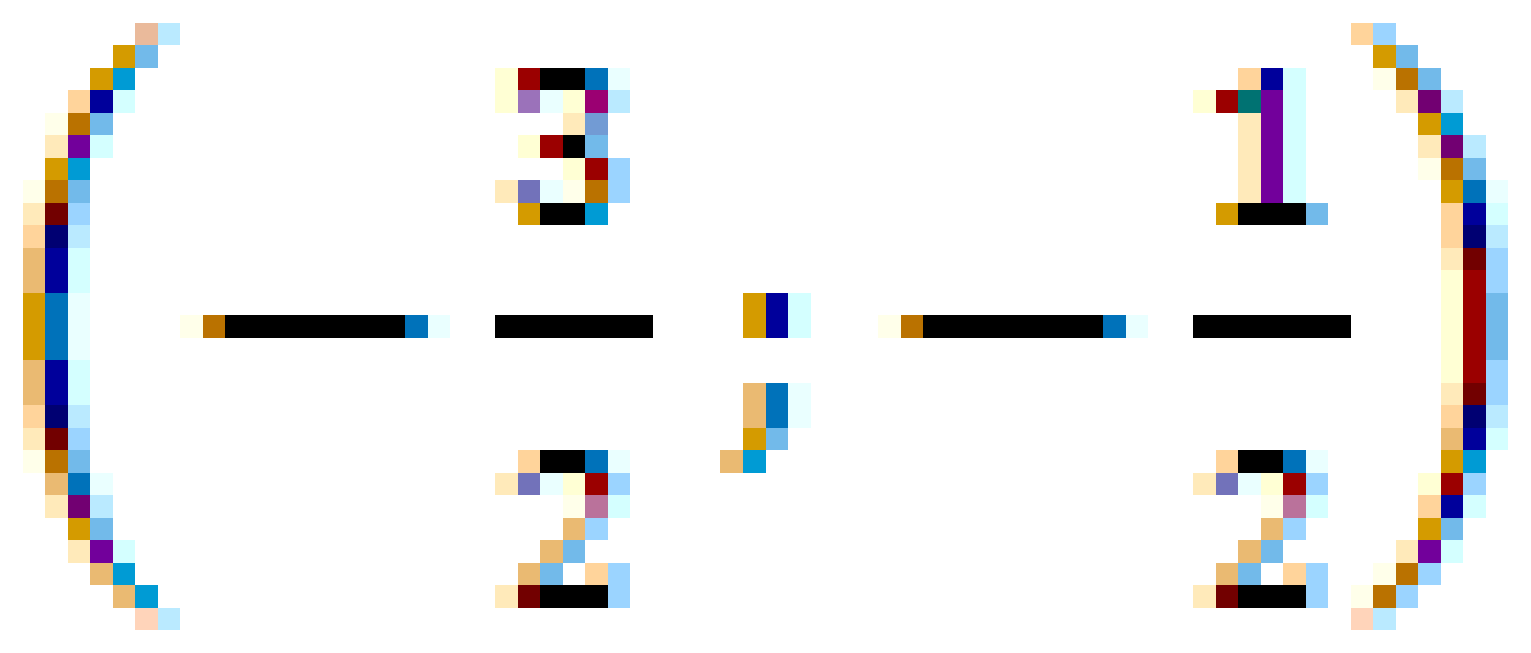
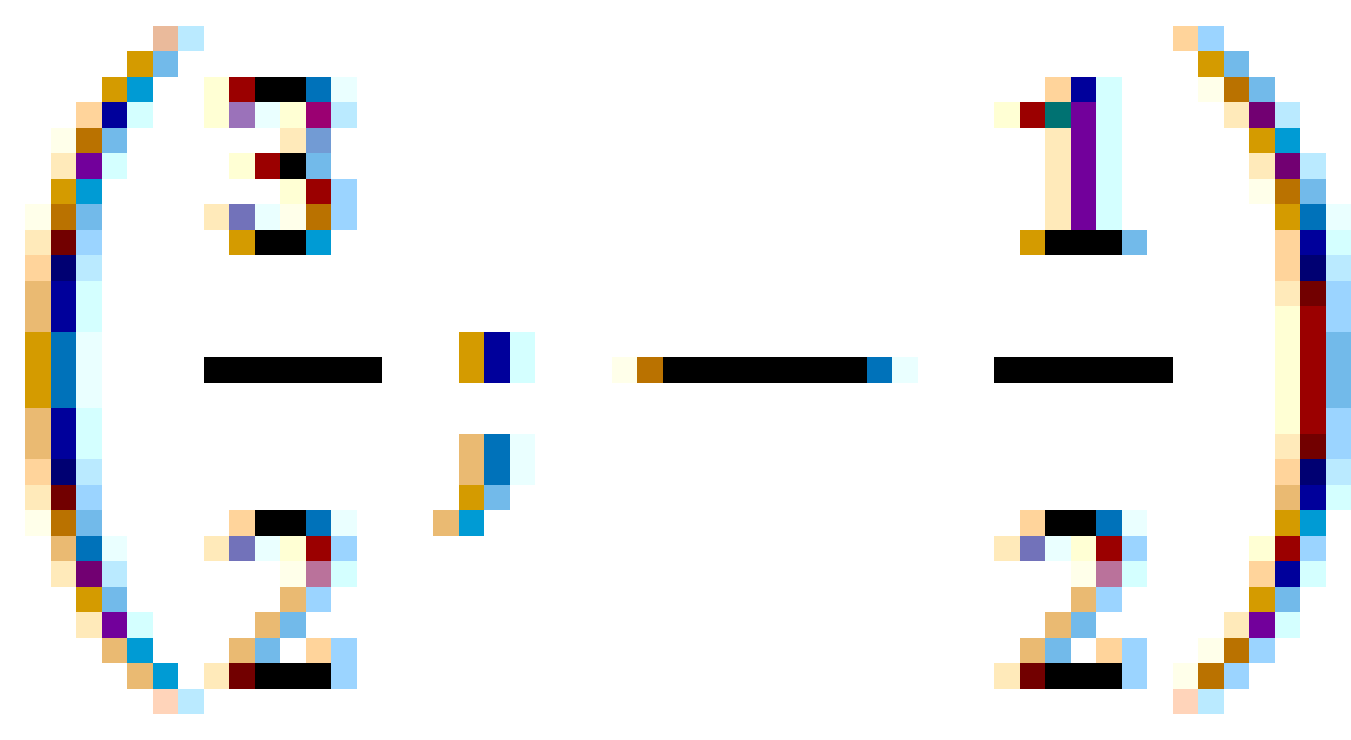
**A.**  **B.** 

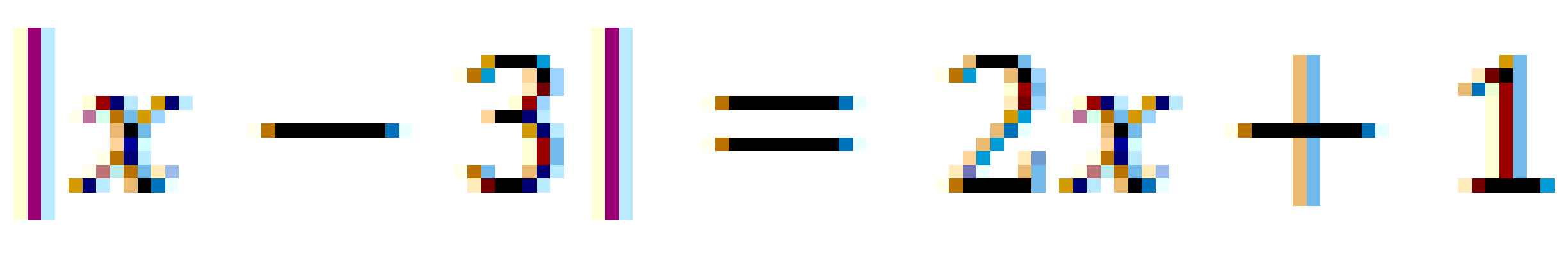
**C.**  **D.** 

**2.** Giá trị nào của m thì phương trình  vô nghiệm:

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

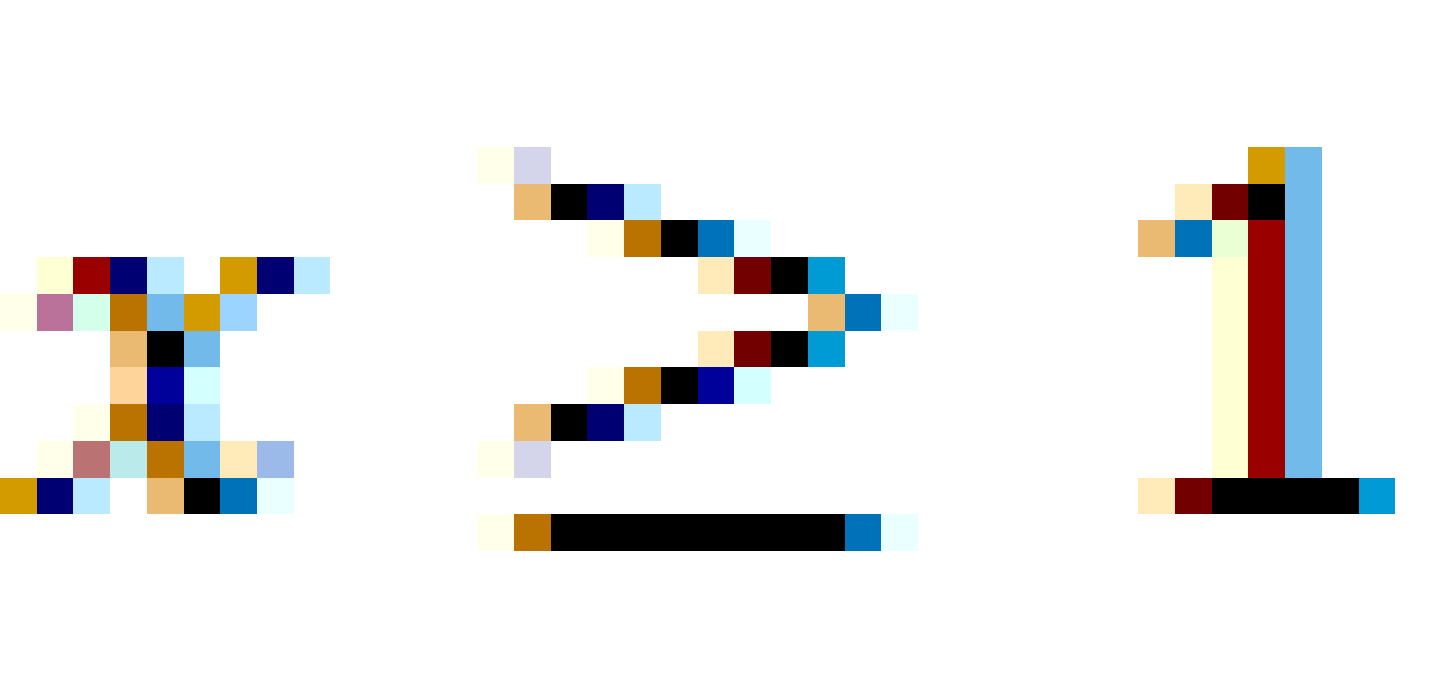
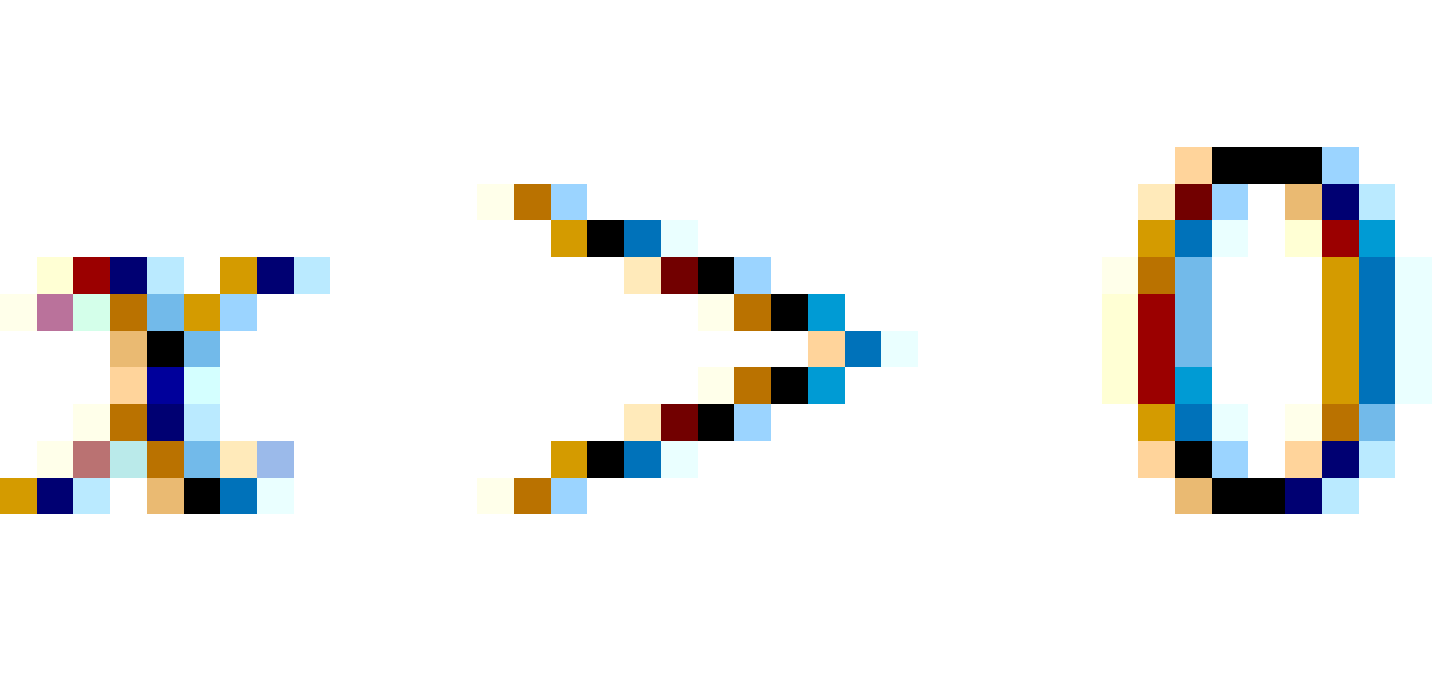
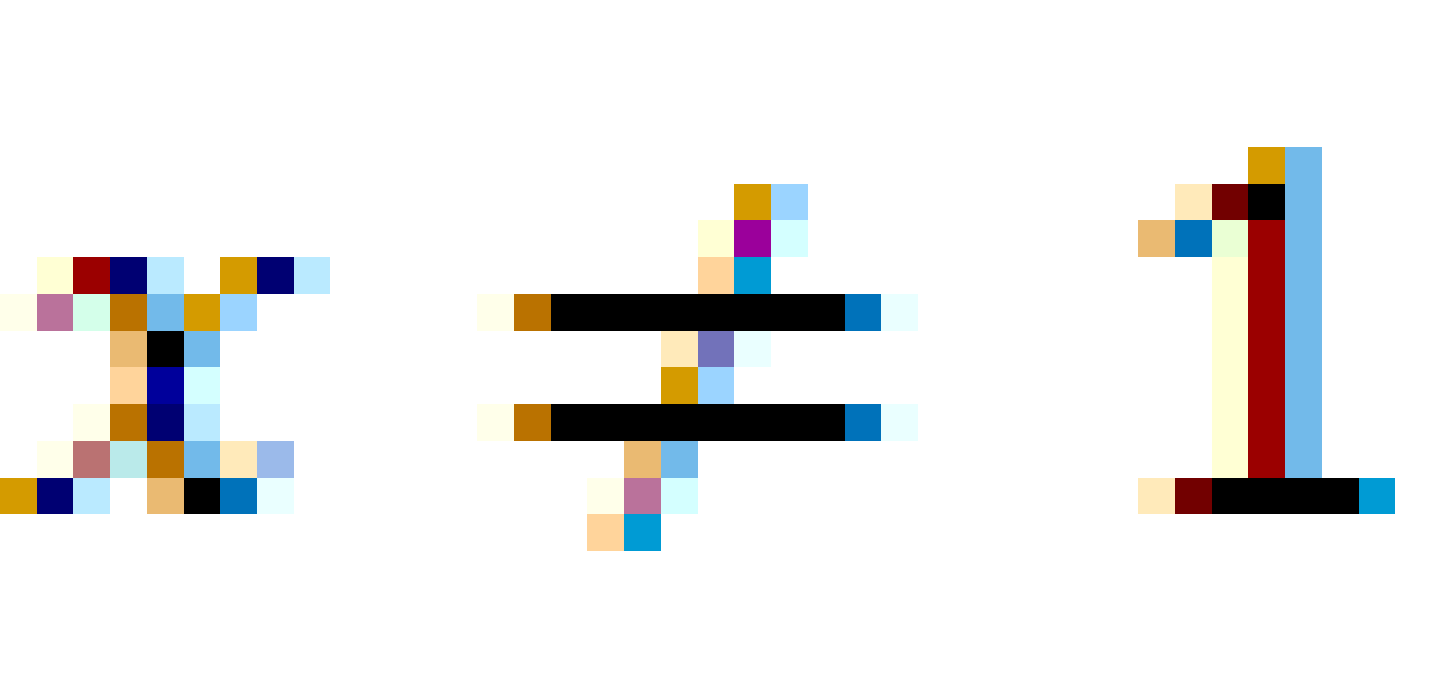
**3.** Nghiệm của hệ phương trình  là:

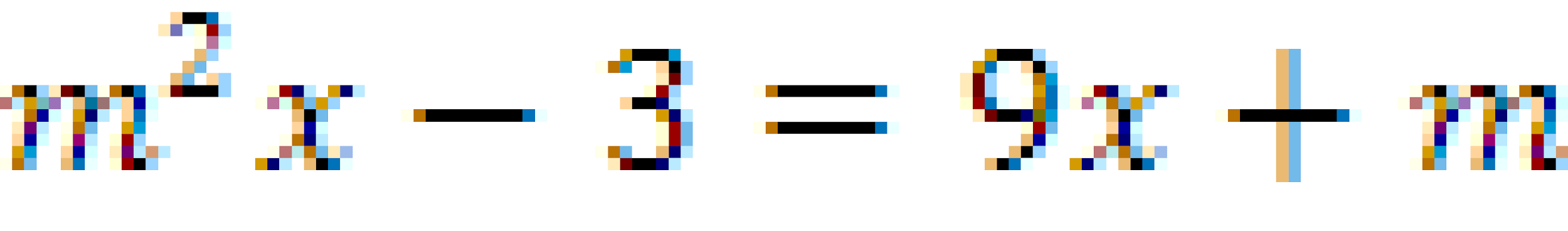
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**4.** Số nghiệm của phương trình  là:

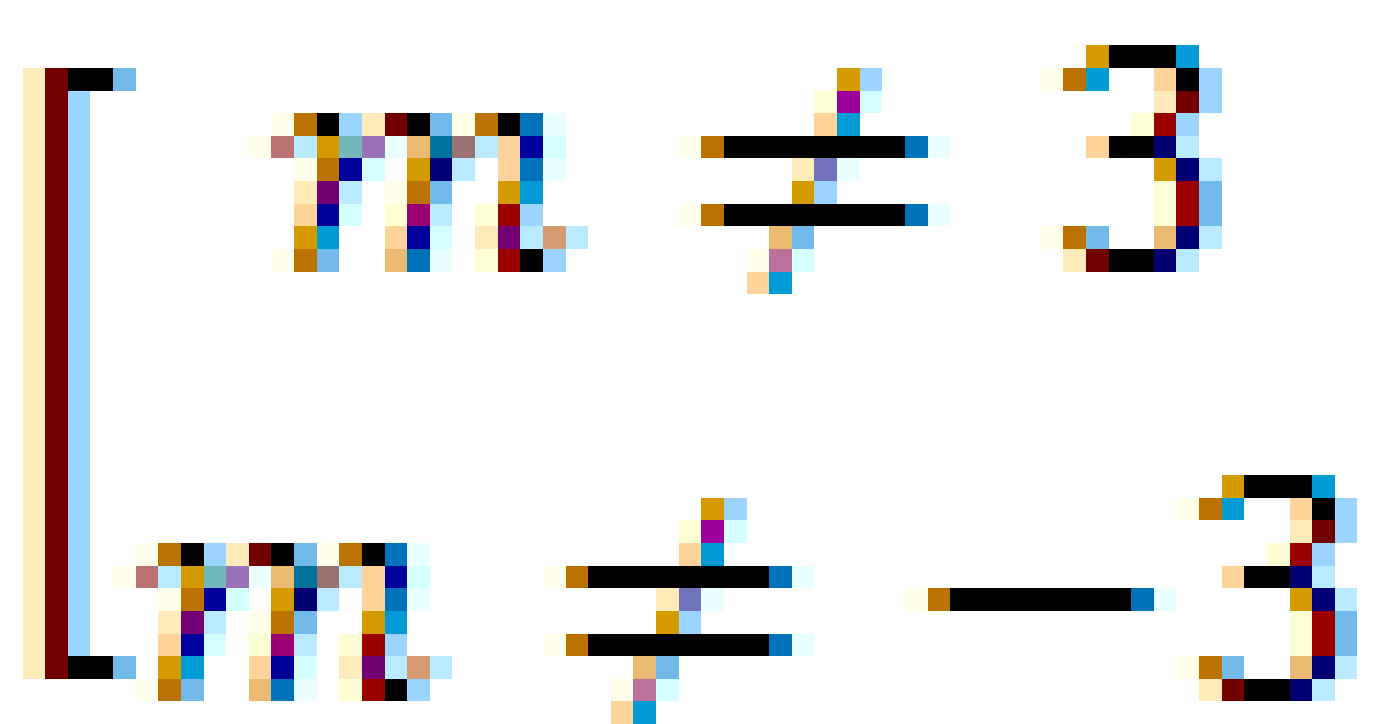
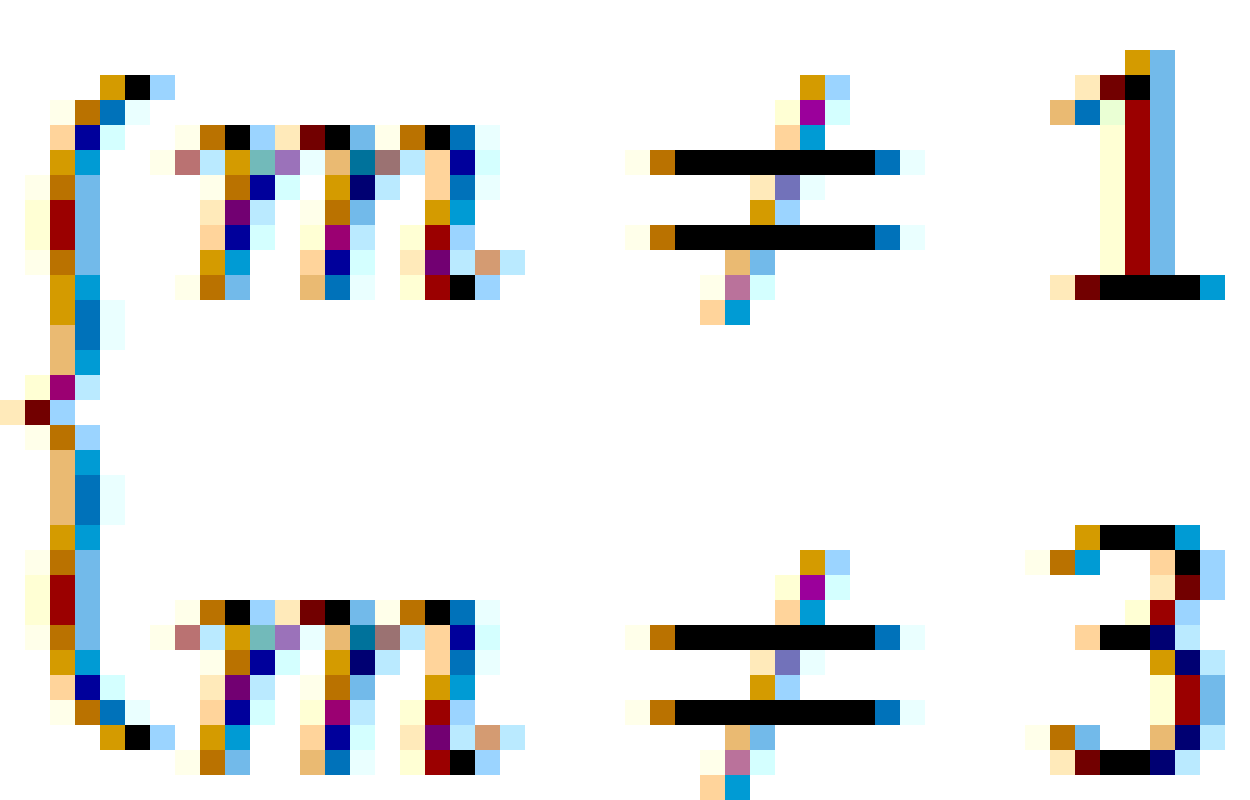
**A.** 1 **B.** 4 **C.** 3 **D.** 2

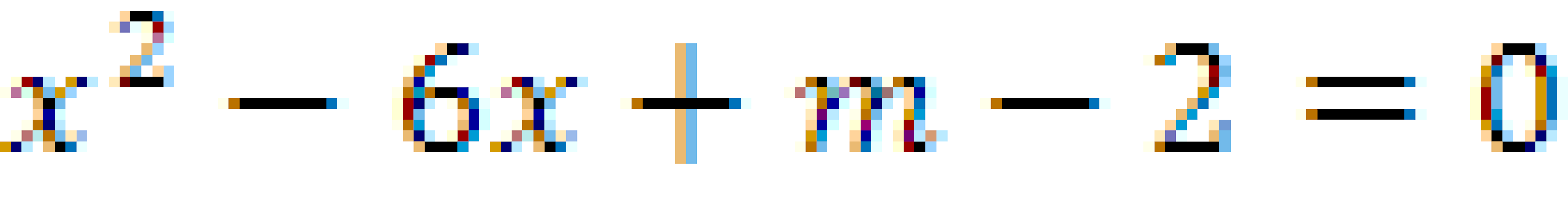
**5.** Điều kiện của phương trình là:

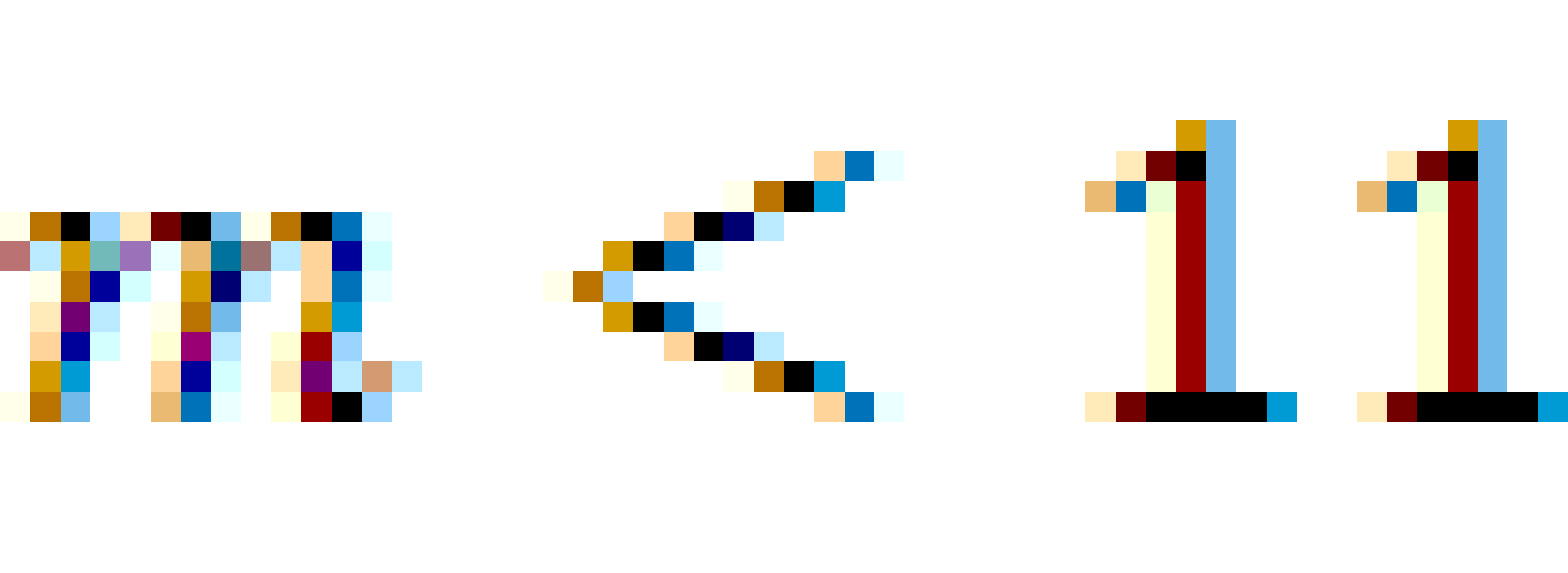
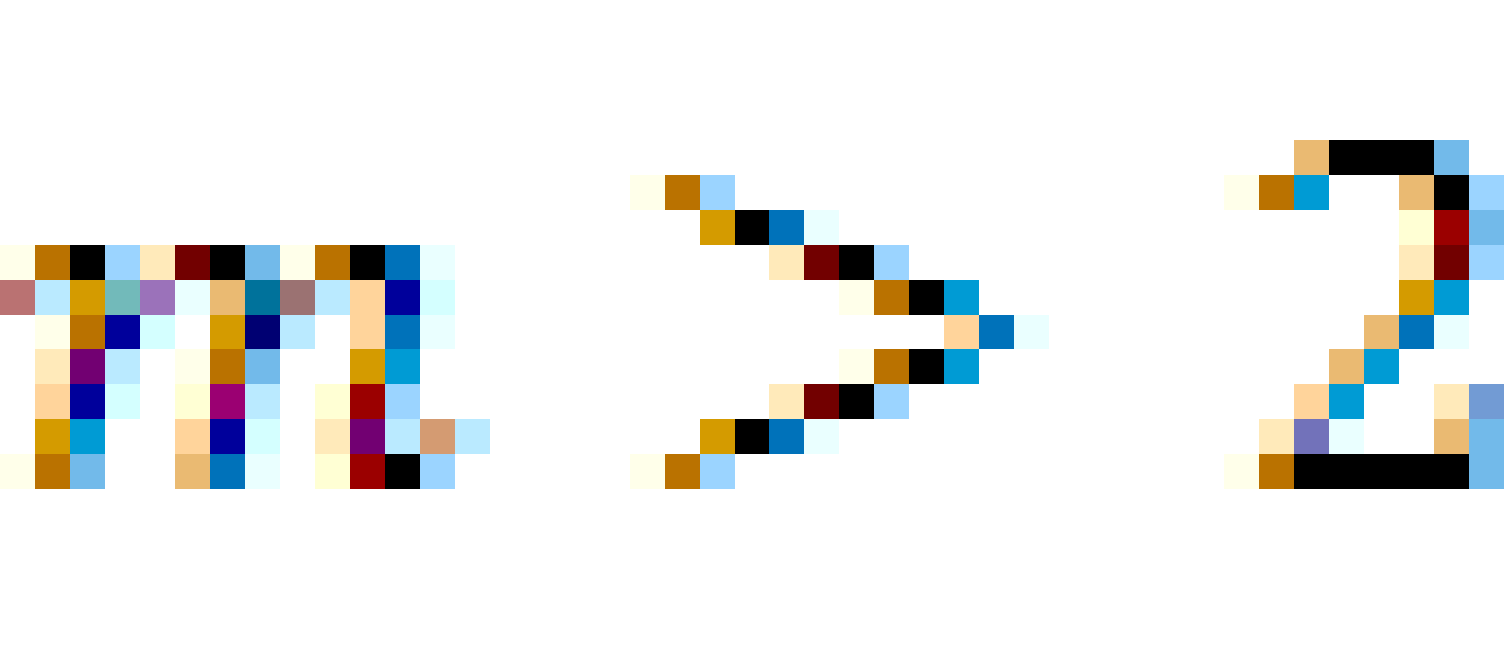
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** x > 1

**6.** Giá trị nào của m thì phương trình  có nghiệm duy nhất:

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

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

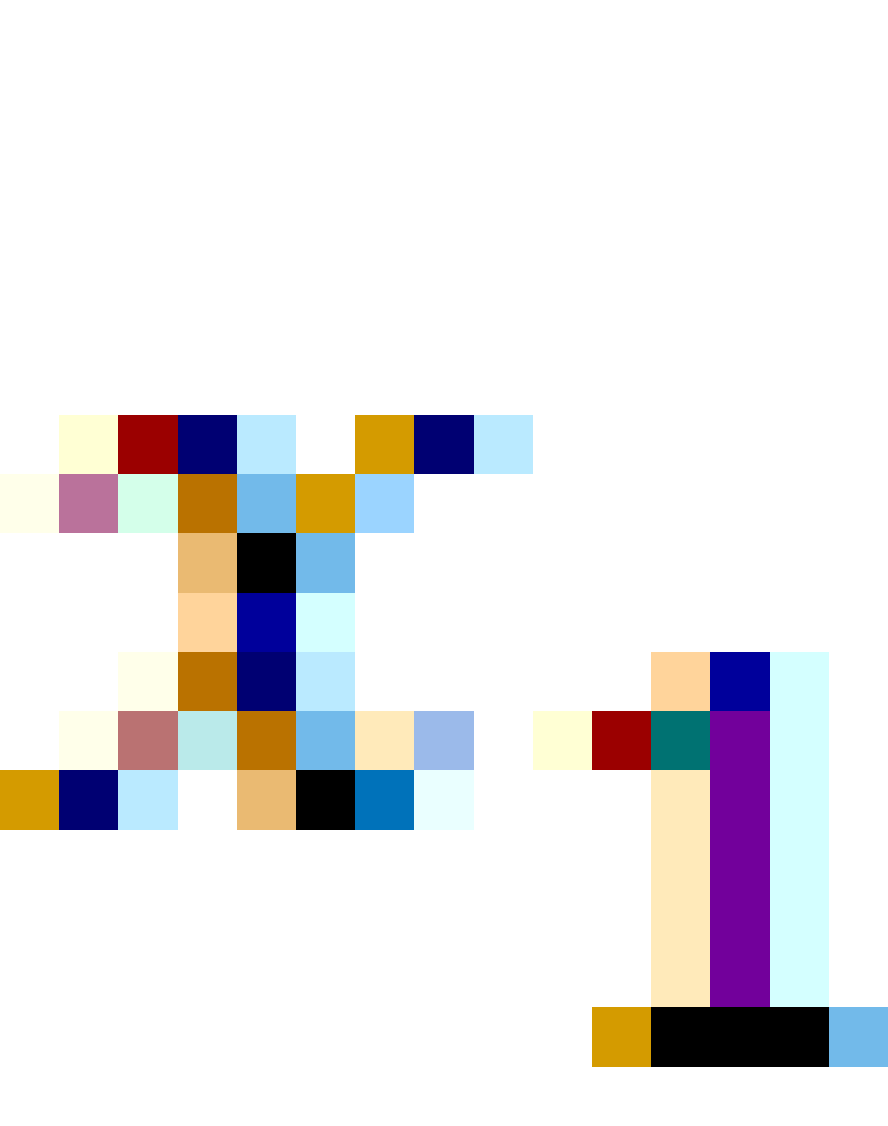
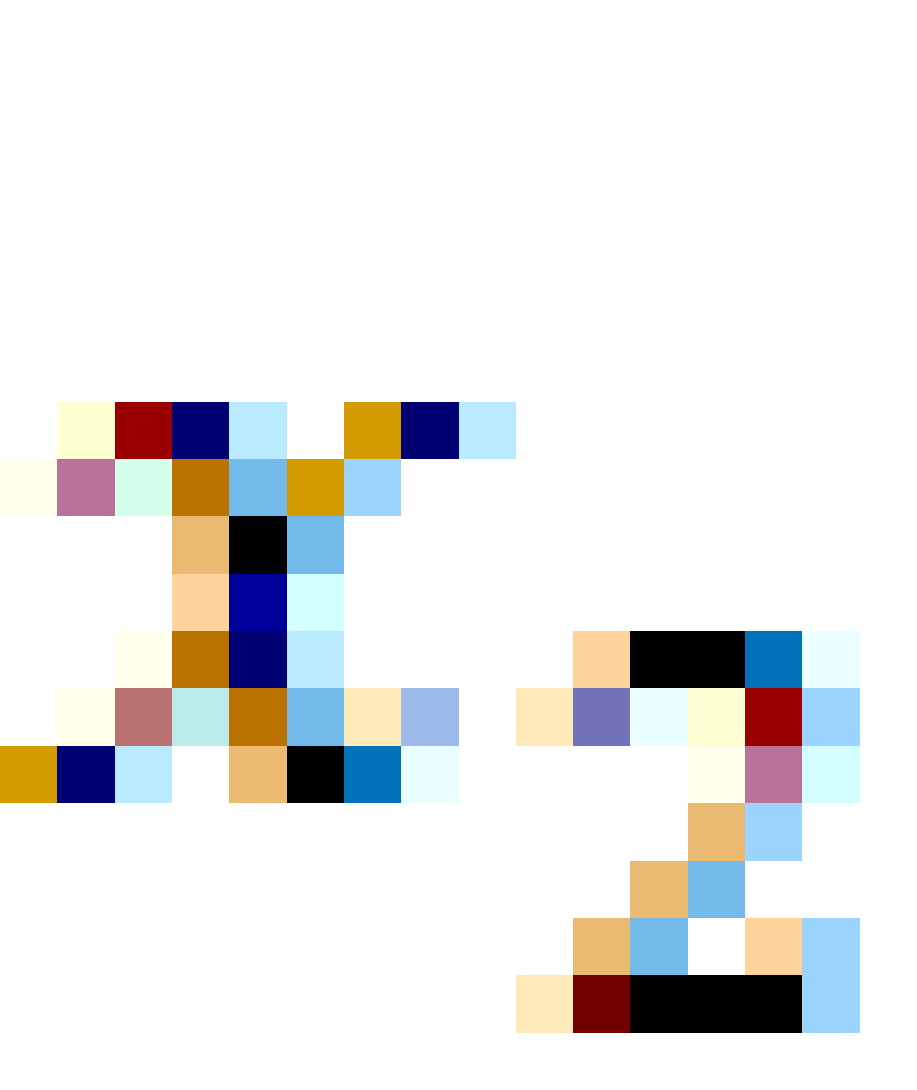
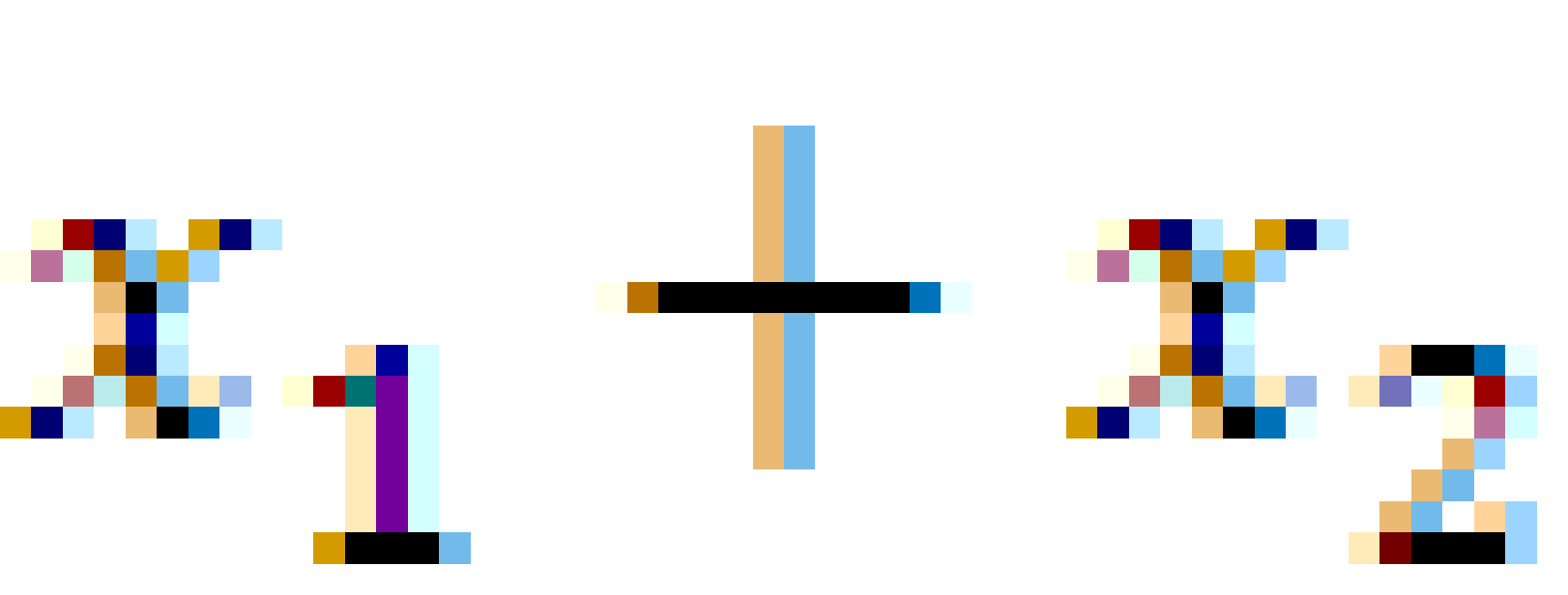
**7.** Giá trị nào của m thì phương trình  có 2 nghiệm dương phân biệt:

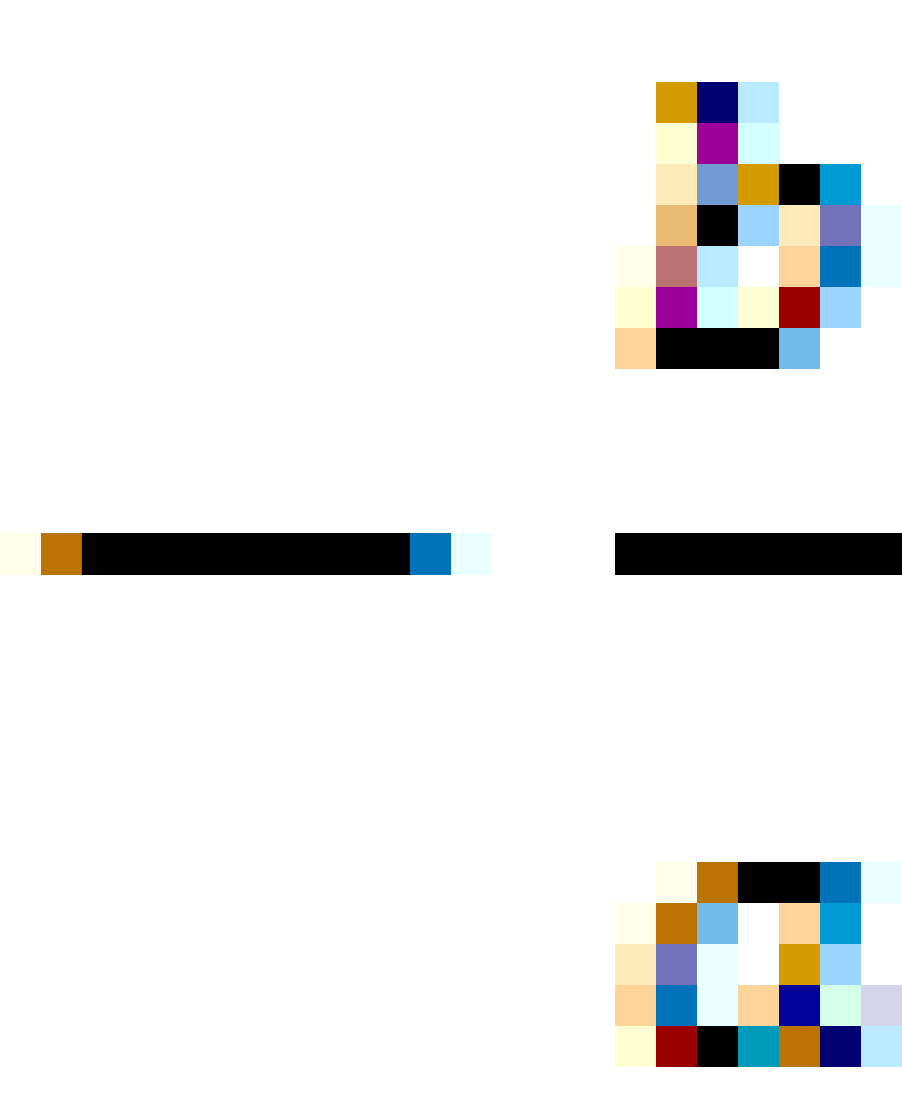
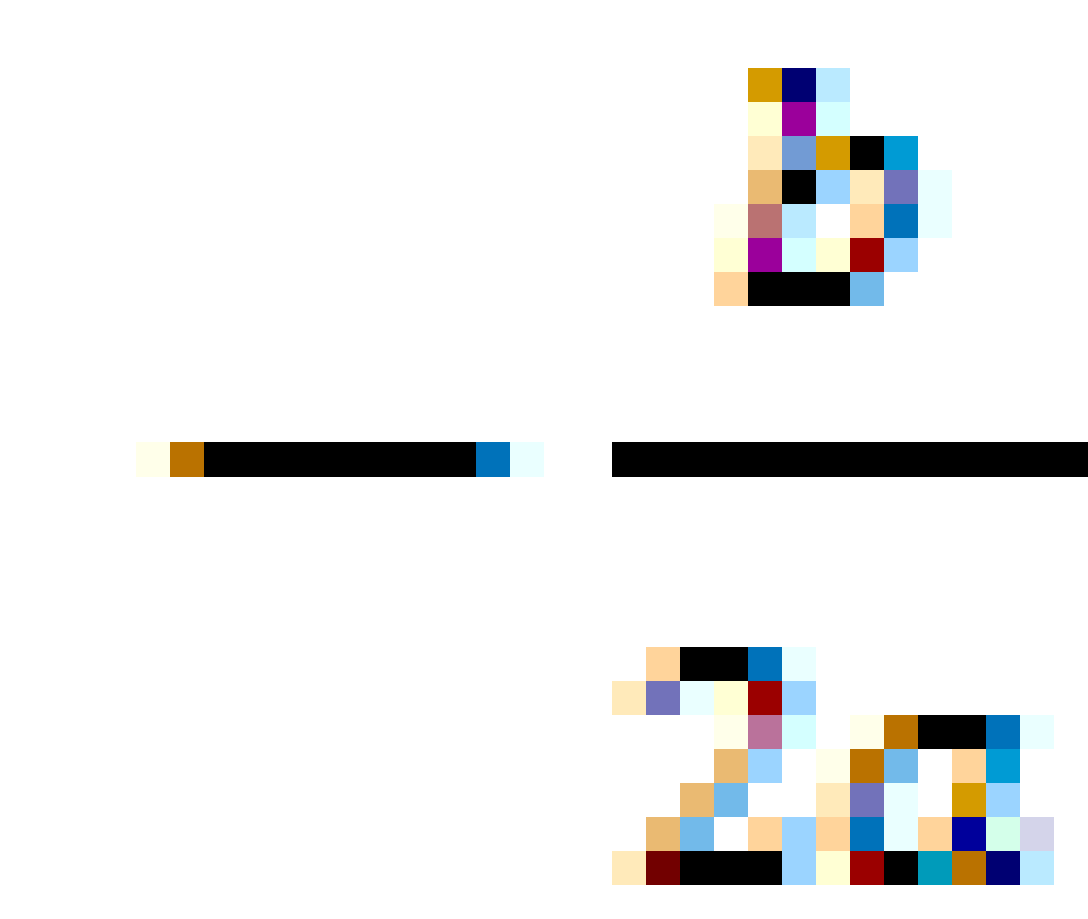
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**8.** Nghiệm của hệ phương trình là:

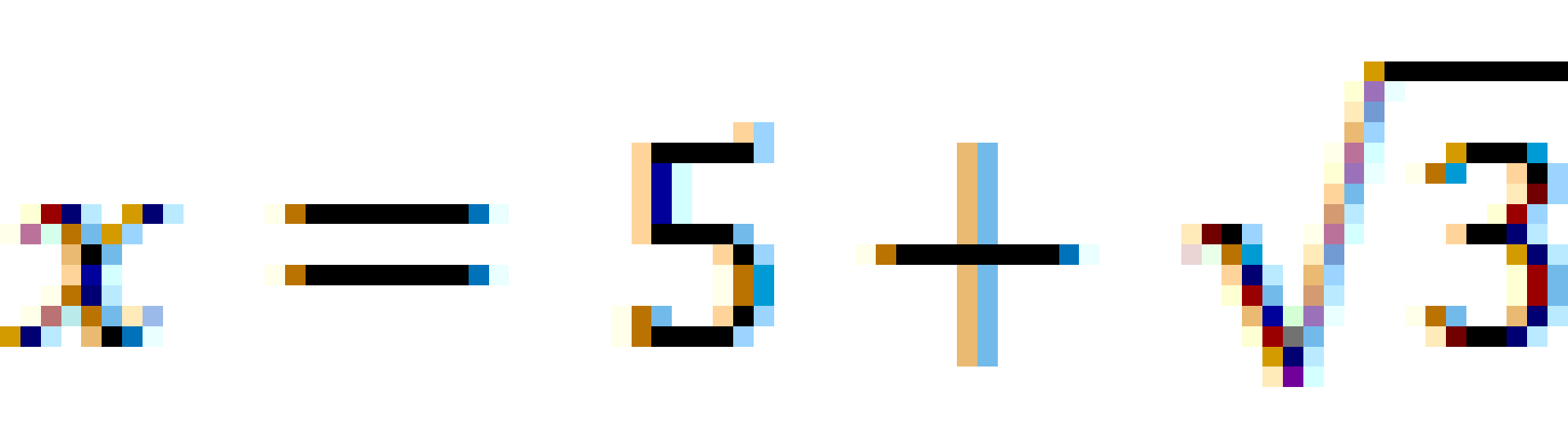
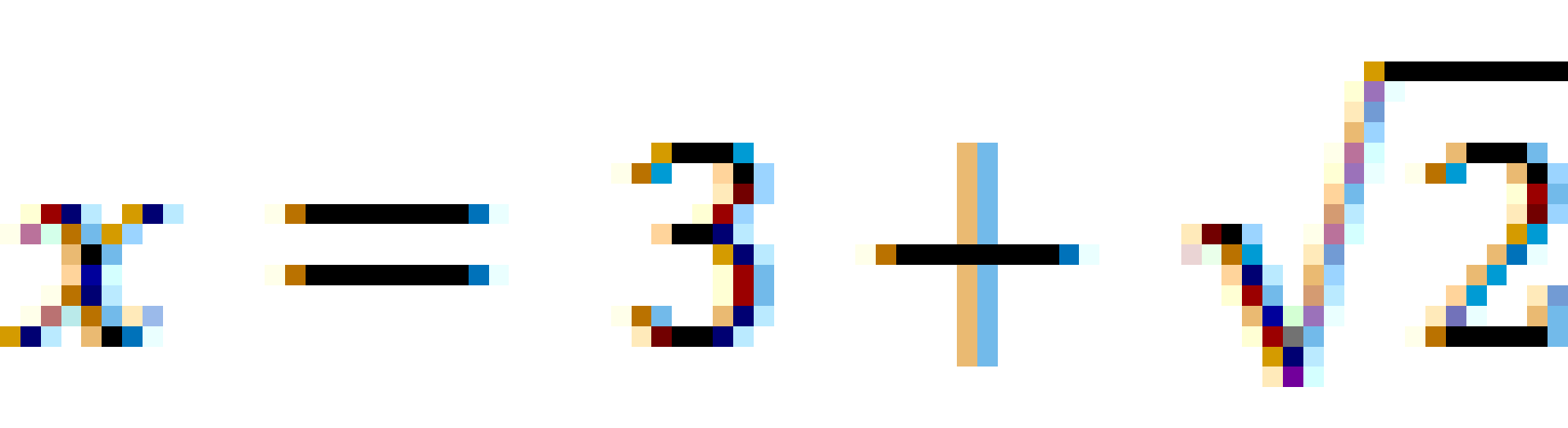
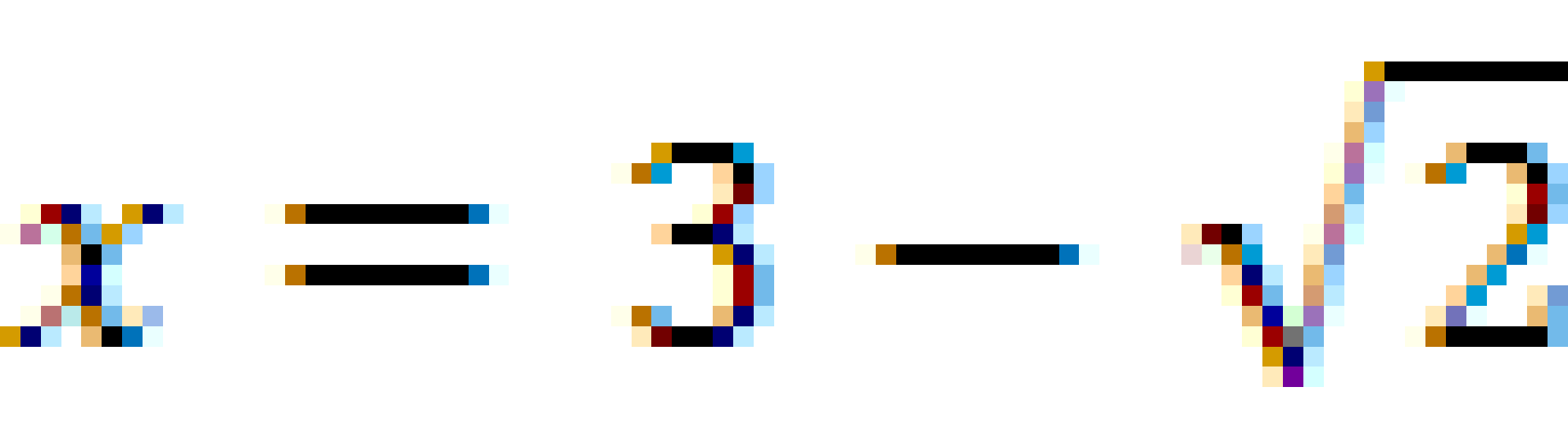
**A.** (-5; 3; 8). **B.** (5; 7; -8).

**C.** (5; 7; 8). **D.** (-5; -7; -8).

**9.** Gọi  và  là nghiệm của phương trình bặc hai  thì  bằng:

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

**10.** Nghiệm của phương trình 

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN.**

**Câu 1(3,0đ): Giải các phương trình sau:**

1. = 2

2. = 2x + 1

**Câu 2 (2,0đ): Giải phương trình.**

**ĐÁP ÁN**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM :**

**Đáp án mã đề: 155**

01. D; 02. C; 03. C; 04. C; 05. A; 06. D; 07. A; 08. B; 09. B; 10. B;

**Đáp án mã đề: 189**

01. C; 02. B; 03. D; 04. A; 05. B; 06. C; 07. A; 08. B; 09. C; 10. D;

**Đáp án mã đề: 223**

01. C; 02. B; 03. C; 04. D; 05. A; 06. B; 07. C; 08. D; 09. A; 10. B;

**Đáp án mã đề: 257**

01. B; 02. C; 03. C; 04. A; 05. D; 06. A; 07. C; 08. D; 09. B; 10. B;

**II. PHẦN TỰ LUẬN :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1.1 | ĐK: | 0,25 |
| Đặt t = | 0,25 |
| PT: |  |
|  | 0,25 |
| ⇔ t = 1 | 0,25 |
|  | 0,25x2 |
| 1.2 | PT⇔ | 0,5 |
| ⇔ | 0,5 |
| ⇔⇔ x = 1 | 0,25x2 |
| 2 | PT ⇔ | 0,25 |
| Đặt ) | 0,25 |
| PT: | 0,25 |
| ⇔-13t + 11 = 0 | 0,25 |
| ⇔ | 0,25 |
| Với t = 1  ⇔2x2 – x +3 = 0: PTVN | 0,25 |
| Với t =  ⇔4x2 – 11x +6 = 0 | 0,25 |
| ⇔ | 0,25 |