

A: 34 65 12 22 83 18 4 67 9 11

B: 34 12 83 4 9

C: 65 22 18 67 11

A: 34 65 12 22 18 83 4 67 9 11

B: 34 65 18 83 9 11

C: 12 22 4 67

A: 12 22 34 65 4 18 67 83 9 11

B: 12 22 34 65 9 11

C: 4 18 67 83

A: 4 12 18 22 34 65 67 83 9 11

B: 4 12 18 22 34 65 67 83

C: 9 11

A = 

4 Lenzi

A: 34 65 12 22 83 18 4 67 9 11 I

B: (34 12) (83 4) (9)

C: (65 22) (18 67) (11)

---

A: (34 65) (18 83) 9 11

A: (12 22) (4 67)

II

---

B: (12 22 34 65) 9 11

C: (4 18 67 83)

---

A: 4 12 22 18 22 34 65 67 83

A: 9 11

B: ✓ → A

# Interclasare naturală

34 65 12 22 83 18 4 67 9 11

A: 34 65 18 (9) 11  
 B: (12) 22 83 (4) 67

C: 12 22 34 65 83 9 11

D: 4 18 67

A 4 12 18 22 34 65 67 83

B 9 11

C: ✓

17 8 3 21 14 24 2 12 30

9 4 19 6 18 23 15 7 13 1

A:

B: (17) (3) (14) (2) (30) (4) (6) (23) (7) (1)  
 C: (8) (21) (24) (12) (9) (19) (18) (15) (13)

A: 8 17 3 21 14 24 2 12 9 30  
 4 19 6 18 15 23 7 13 1

B: (8 17) (14 24) (9 30) (6 18) (7 13)  
 C: (3 21) (2 12) (4 19) (15 23) (1)

A: 3 8 17 21 2 12 14 24 4 9 19 30  
6 15 18 23 1 7 13

B:  $\left( \begin{array}{cccc} 3 & 8 & 17 & 21 \\ 2 & 12 & 14 & 24 \end{array} \right) \left( \begin{array}{cccc} 4 & 9 & 19 & 30 \\ 6 & 5 & 18 & 23 \end{array} \right) \underline{17 \ 13}$

A: 2 3 8 12 14 17 21 24  
4 5 6 9 18 19 23 30 1 7 13  
 B  
 C

A =                      (1 7 13)

B =                     

C = 1 7 13

A = ✓

4 benzi

17 8 3 21 14 24 2 12 30 9 4 19 6 18 23 15 7 13 1 A:

B:  $\begin{pmatrix} 17 \\ 8 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 3 \\ 21 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 14 \\ 24 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 12 \end{pmatrix}$  30 9 4 6 23 7 1

C:  $\begin{pmatrix} 8 & 17 \\ 3 & 21 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 14 & 24 \\ 2 & 12 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 9 & 30 \\ 4 & 19 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 6 & 18 \\ 15 & 23 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 7 & 13 \\ 1 & \end{pmatrix}$

B:  $\begin{pmatrix} 3 & 8 & 17 & 21 \\ 2 & 12 & 14 & 24 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 4 & 9 & 19 & 30 \\ 6 & 15 & 18 & 23 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 7 & 13 \end{pmatrix}$

A:  $\begin{pmatrix} 2 & 3 & 8 & 12 & 14 & 17 & 21 & 24 \\ 4 & 6 & 9 & 15 & 18 & 19 & 23 & 30 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 7 & 13 \end{pmatrix}$

B  $\frac{2}{-} - \frac{24}{-}$

C 1 7 13

A  $-( \quad - \quad )$

17 8 3 21 14 24 2 12 30 4 19 15 6 18 23 7 13 1

B: 17 3 21 2 12 30 4 19 15 1

C: 8 14 24 9 6 18 23 7 13

A: 8 17 3 14 21 24 2 9 12 30 4 6 18 19 23

7 13 15 1

B: 8 17 2 9 12 30 7 13 15

C: 3 14 21 24 4 6 18 19 23 1

A: 3 8 14 17 ... 24 2 4 ... 30 1 7 13 15

B: 3 -- 24 1 -- 15

C: 2 -- -- 30

A: 2 -- 30 1 7 13 15

B:

C:

A ✓