

**Fișă de lucru nr.1 – legături fundamentale****I. Completați următoarele afirmații cu conținutul științific corespunzător:**

- Raportul minim al legăturii diagonal este  $R=R_U=R_B= \dots\dots\dots$
- Deplasarea legăturii pânză este  $S=S_U=S_B= \dots\dots\dots$
- Raportul minim al legăturii atlas este  $R=R_U=R_B= \dots\dots\dots$
- Legătura diagonal poate fi cu aspect de  $\dots\dots\dots$  când urzeala se evidențiază pe fața legăturii.

**II. Calculați deplasarea pentru legatura atlas cu raportul 9/9 si 11/11.****III. Pentru legăturile de mai jos precizați:**

- Denumirea legăturii;
- Raportul legăturii  $R=R_U=R_B=$
- Deplasarea legaturii  $S=S_U=S_B=$

9			X						
8					X				
7							X		
6									X
5		X							
4				X					
3						X			
2								X	
1	X								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3	X		X
2		X	
1	X		X
	1	2	3

**IV. Reprezentați legătura atlas pentru:  $R=R_U=R_B= 7$  și  $S=4$ .****V. Reprezentați legătura atlas pentru:  $R=R_U=R_B= 11$  și  $S=5, 7, 3$ .**

**Fișă de lucru nr.2 – legături fundamentale****I. Completați următoarele afirmații cu conținutul științific corespunzător:**

- Raportul legăturii pânză este  $R=R_U=R_B=$  .....
- Legătura diagonal la dreapta are deplasarea  $S=$  .....
- Numărul de fire de urzeală și de bățatură după care modul de lafare al firelor se repeat identic se numește .....
- Legătura diagonal poate fi cu aspect de bățatură, când ..... se evidențiază pe fața legăturii.

**II. Calculați deplasarea pentru legatura atlas cu raportul 7/7.****III. Pentru legăturile de mai jos precizați:**

- Denumirea legăturii;
- Raportul legăturii  $R=R_U=R_B=$
- Deplasarea legaturii  $S=S_U=S_B=$

8				<b>X</b>				
7							<b>X</b>	
6		<b>X</b>						
5					<b>X</b>			
4								<b>X</b>
3			<b>X</b>					
2						<b>X</b>		
1	<b>X</b>							
	1	2	3	4	5	6	7	8

3	<b>X</b>		
2		<b>X</b>	
1			<b>X</b>
	1	2	3

**IV. Reprezentați legatura atlas pentru:  $R=R_U=R_B= 9$  și  $S=7$ .**