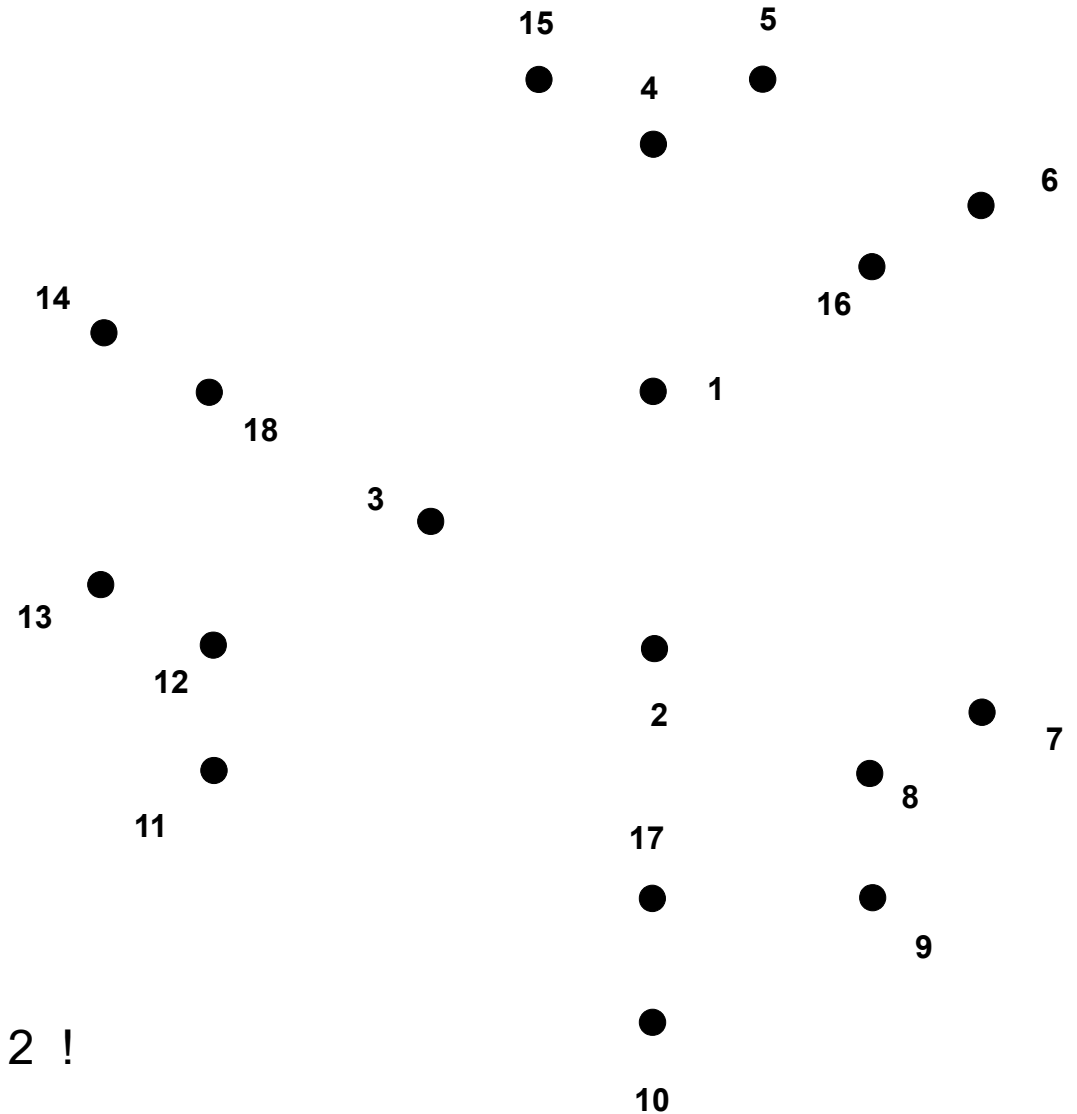


Verbinde folgende Punktpaare durch eine Strecke :

1 2 2 3 3 1
1 4 2 8 3 12
4 16 16 8 8 17
17 12 12 18 18 4
4 5 5 6 6 16
8 9 9 10 10 17
12 13 13 14 14 18
6 7 10 11 14 15
7 8 11 12 4 15

Erklärung :

1 2 bedeutet die Strecke von Punkt 1 nach 2 !

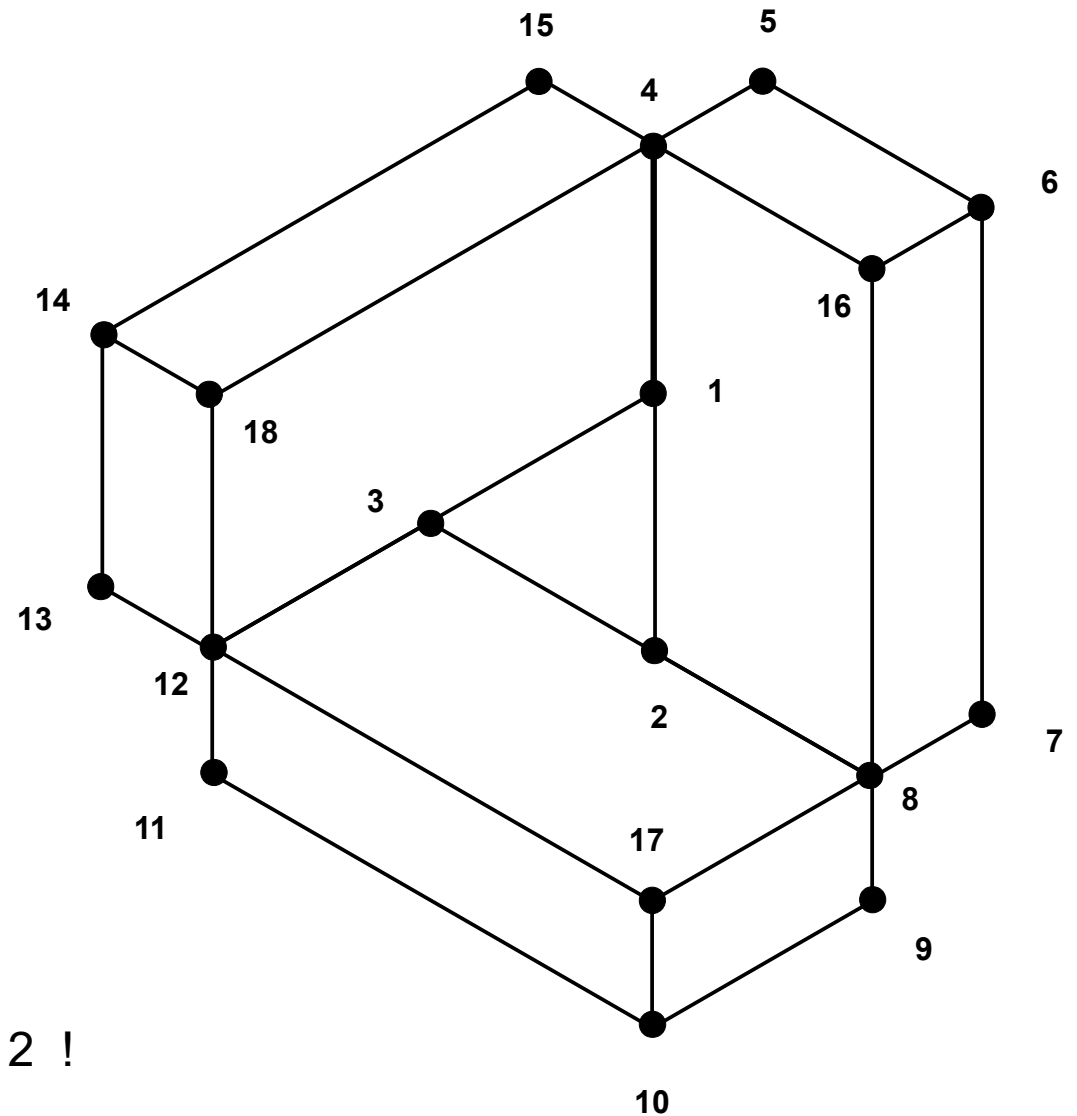


Verbinde folgende Punktpaare durch eine Strecke :

1 2 2 3 3 1
 1 4 2 8 3 12
 4 16 16 8 8 17
 17 12 12 18 18 4
 4 5 5 6 6 16
 8 9 9 10 10 17
 12 13 13 14 14 18
 6 7 10 11 14 15
 7 8 11 12 4 15

Erklärung :

1 2 bedeutet die Strecke von Punkt 1 nach 2 !

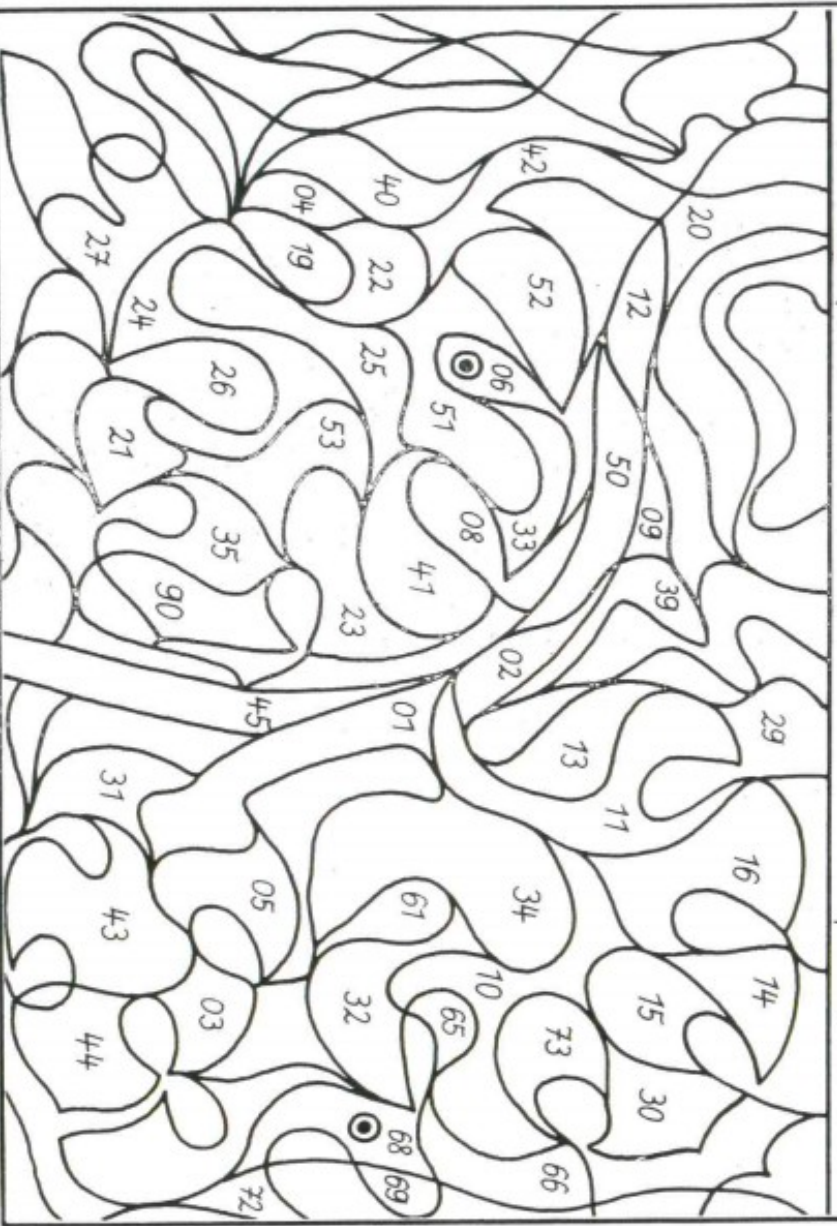


NAME: _____ KLASSE: _____ DATUM: _____

Bilde aus den Ergebnissen ① bis ⑫ Zweiergruppen. Suche diese Zweiergruppen im Bild und male die Felder grün an!

14

①	327 399 - 62 183 + 45 263 + 82 404 - 187 630	②	196 459 + 65 429 - 31 856 + 18 765 - 28 395	③	23 684 52 169 48 273 + 289 279	④	28 031 43 317 82 473 + 15 252
⑤	296 956 62 854 31 869 + 41 532	⑥	1 082 510 - 187 243 - 265 434 - 176 820	⑦	776 568 - 264 153	⑧	1 353 251 - 326 418 - 524 319
⑨	825 959 - 128 430 - 62 521 - 4 244 - 187 652	⑩	58 492 64 318 21 465 + 279 035	⑪	34 692 51 842 131 462 + 185 527	⑫	221 868 - 62 531 + 34 216 - 18 465 + 35 213



Pascalsches Dreieck

Färbe die Felder mit geraden Zahlen rot ein !

1																			
1	1																		
1	2	1																	
1	3	3	1																
1	4	6	4	1															
1	5	10	10	5	1														
1	6	15	20	15	6	1													
1	7	21	35	35	21	7	1												
1	8	28	56	70	56	28	8	1											
1	9	36	84	126	126	84	36	9	1										
1	10	45	120	210	252	210	120	45	10	1									
1	11	55	165	330	462	462	330	165	55	11	1								
1	12	66	220	495	792	924	792	495	220	66	12	1							
1	13	78	286	715	1287	1716	1716	1287	715	286	78	13	1						
1	14	91	364	1001	2002	3003	3432	3003	2002	1001	364	91	14	1					
1	15	105	455	1365	3003	5005	6435	6435	5005	3003	1065	455	105	15	1				
1	16	120	560	1820	4368	8008	11440	12870	11440	8008	4368	1820	560	120	16	1			
1	17	136	680	2380	6188	12376	19448	24310	24310	19448	12376	6188	2380	680	136	17	1		
1	18	153	816	3060	8568	18564	31824	43758	48620	43758	31824	18564	8568	3060	816	153	18	1	
1	19	171	969	3876	11628	27132	50388	75582	92378	92378	75582	50388	27132	11628	3876	969	171	19	1

Pascalsches Dreieck

Färbe die Felder mit geraden Zahlen rot ein !

1																			
1	1																		
1	2	1																	
1	3	3	1																
1	4	6	4	1															
1	5	10	10	5	1														
1	6	15	20	15	6	1													
1	7	21	35	35	21	7	1												
1	8	28	56	70	56	28	8	1											
1	9	36	84	126	126	84	36	9	1										
1	10	45	120	210	252	210	120	45	10	1									
1	11	55	165	330	462	462	330	165	55	11	1								
1	12	66	220	495	792	924	792	495	220	66	12	1							
1	13	78	286	715	1287	1716	1716	1287	715	286	78	13	1						
1	14	91	364	1001	2002	3003	3432	3003	2002	1001	364	91	14	1					
1	15	105	455	1365	3003	5005	6435	6435	5005	3003	1065	455	105	15	1				
1	16	120	560	1820	4368	8008	11440	12870	11440	8008	4368	1820	560	120	16	1			
1	17	136	680	2380	6188	12376	19448	24310	24310	19448	12376	6188	2380	680	136	17	1		
1	18	153	816	3060	8568	18564	31824	43758	48620	43758	31824	18564	8568	3060	816	153	18	1	
1	19	171	969	3876	11628	27132	50388	75582	92378	92378	75582	50388	27132	11628	3876	969	171	19	1