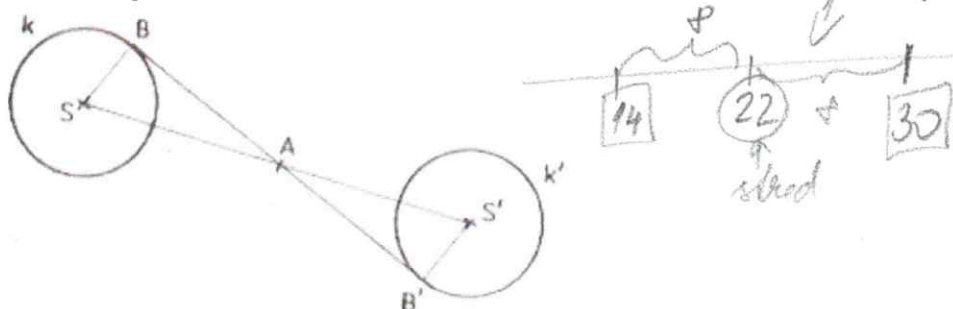
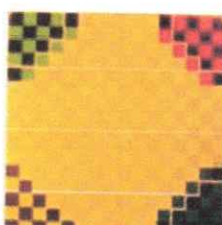
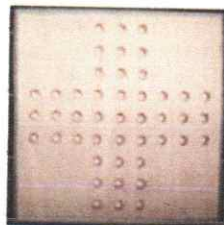


V úlohách 1. - 5. dopíš správnu odpoveď.		
1.	Koľko osí súmerností má štvorec?	4
2.	Napíš, či platí alebo neplatí tvrdenie: V osovej súmernosti sa body, ktoré ležia na osi, zobrazia samé do seba.	PLATÍ
3.	Napíš, či platí alebo neplatí tvrdenie: Krajné body úsečky sú rovnako vzdialené od stredu súmernosti úsečky.	PLATÍ
4.	Aký je obraz bodu 14 na číselnej osi v stredovej súmernosti so stredom v bode 22?	30
5.	Na obrázku je Adamova konštrukcia. Zobrazil kružnicu k do k' . Akú súmernosť použil?	STREDOVÁ



V úlohách 6. - 15. vyber práve jednu správnu odpoveď.	
6.	Ktoré útvary sú stredovo súmerné? A) Štvorec, úsečka, trojuholník. ☒ B) Kruh, štvorec, úsečka. C) Trojuholník, kruh, obdĺžnik. D) Úsečka, trojuholník, obdĺžnik.
7.	V ktorej z uvedených možností sú útvar a jeho obraz nakreslené v stredovej súmernosti? A) B) C) D)
8.	V ktorej z uvedených možností sú útvar a jeho obraz nakreslené v osovej súmernosti? A) B) C) D)
9.	Ďak si na ciferníku hodín zostrojíme spojnicu čísel 12 a 6, ktoré číslo bude osovo súmerné podľa tejto spojnice s číslom 8? A) 2 ☒ B) 4 C) 6 D) 10



10.	V ktorej z možností sú všetky veľké písmená stredovo súmerné? A) S, H, U, N B) H, X, U, B C) N, Z, Y, D ☒ D) Z, S, I, X
11.	Ktorý z útvarov má iba jednu os súmernosti? ☒ A) úsečka B) štvorec C) obdĺžnik D) kružnica
12.	Vyber <u>nesprávne</u> tvrdenie. A) Existuje štvoruholník, ktorý má 4 osi súmernosti. B) Existuje stredovo súmerný štvoruholník. C) Existuje trojuholník, ktorý má 3 osi súmernosti. ☒ D) Štvoruholník nemôže byť osovo aj stredovo súmerný.
13.	Na obrázku sú hracie plány niektorých spoločenských hier. Vyber správne tvrdenie. A  B  C  D  A) Plán D je osovo súmerný, ale nie je stredovo súmerný. B) Plán B má dve osi súmernosti. C) Plány A a C nemajú os súmernosti. ☒ D) Plány A, B, D sú osovo súmerné aj stredovo súmerné.
14.	Na obrázku je 8 útvarov. Koľko z nich je stredovo súmerných? A) 1 B) 2 C) 3 ☒ D) 4 1  2  3  4  5  6  7  8 
15.	Na obrázku v predchádzajúcej úlohe je 8 útvarov. Vyber správne tvrdenie. ☒ A) Útvar 8 má štyri osi súmernosti. B) Útvary 1, 2 a 3 sú stredovo súmerné. C) Útvar 4 je stredovo súmerný. D) Útvary 7 a 5 majú dve osi súmernosti.