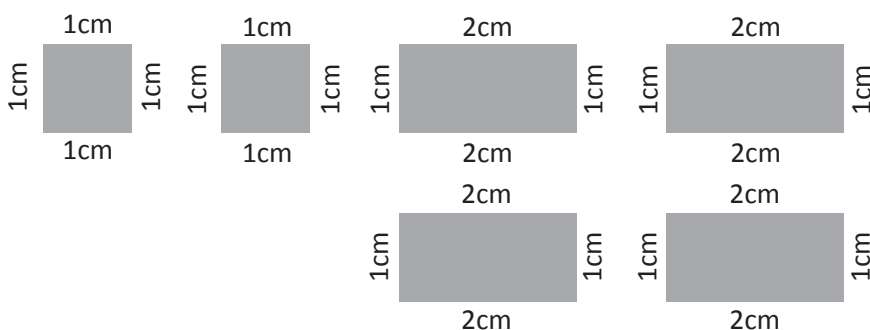


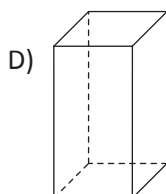
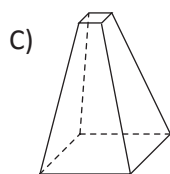
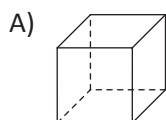
Odpovědi českých žáků				
Kód odpovědi	20	10	79	99
Četnost (%) 2007	13,6	33,5	37,7	15,2
Četnost (%) 2011	14,1	40,6	39,0	6,3

Obtížná úloha, v níž žáci třídí mnohoúhelníky podle dvou různých hledisek – počtu a shodnosti stran. Obtížnost úlohy je dána tím, že při třídění je třeba uplatnit obě kritéria současně. Úlohu vyřešilo zcela správně jen 14 % českých žáků, tři nebo čtyři mnohoúhelníky z pěti roztrídilo správně dalších 40 % žáků.

### Úloha M56 (M01-06)



Zuzana má 6 kousků papíru, které jsou nakresleny nahoře. Které z následujících těles může Zuzana složit, když musí použít všech 6 kousků a nesmí je stříhat?



**Cíl úlohy:** Chápání vztahů mezi tělesy a jejich zobrazením v rovině

**Dovednost:** Prokazování znalostí

**Obtížnost:** 2

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	67,9	70,0	65,8
Česká republika (2011)	80,0	77,7	82,5
Mezinárodní průměr (2011)	68,5	69,7	67,4