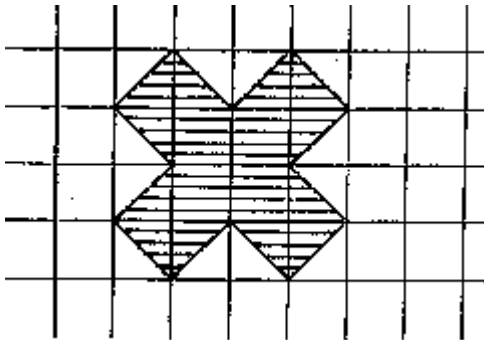
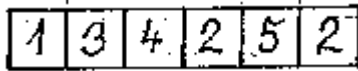


1.ročník - 1995 - zadání

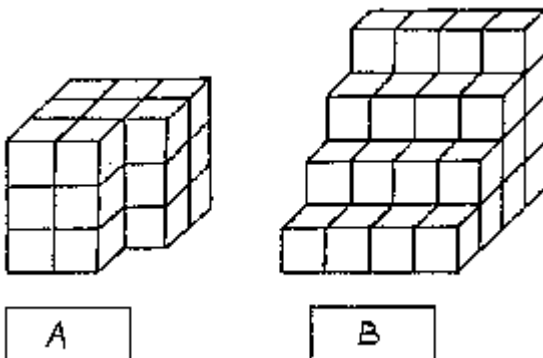
1. V šatně 4.třídy je 64 bot a 23 čepic. Některé čepice jsou zelené, jiné modré, nechybí ani červené. Nejvíce je různobarevných. Kolik žáků této třídy přišlo do školy bez čepice? (Počítáme s 1 čepicí pro 1 žáka)
2. V čísle 5 742 138 škrtni dvě číslice tak, aby vzniklé číslo bylo co největší.
3. Jana vstala do školy v 6:45 hodin. Spala devět a půl hodiny. V kolik hodin šla spát?
4. Kolik celých čtverců je na obrázku vyšrafováno?



5. Na obrázku je pohled shora na nepravidelnou zeď, kterou postavily děti z kostek stavebnice. Čísla znamenají počet kostek nad sebou. Načrtněte tuto zeď při pohledu zepředu a napište, kolik kostek děti potřebovaly.



6. Jirka, Petr, Božena a Marta bydlí ve stejném tříposchodovém domě. Jirka bydlí výš než Petr, ale níž než Božena. Marta bydlí níž než Petr. Kdo ve kterém patře bydlí?
7. Zapiš, kolik kostek musíme nejméně doplnit do stavby A, aby vznikla krychle. Zapiši pro stavbu B.



8. Na šňůře visí 12 kapesníků. Jeden kapesník uschne za čtvrt hodiny. Za jak dlouho uschnou všechny kapesníky?

9. Podél rovného úseku silnice jsou po jedné straně ve vzdálenosti 20 metrů od sebe vysázeny stromy. Vzdálenost mezi prvním a posledním stromem je 200 metrů. Kolik stromů je vysázeno podél silnice?
10. Narýsuj čtverec ABCD, jestliže délka strany AB je 4 cm. Narýsuj přímku p , která rozdělí čtverec ABCD na trojúhelník a čtyřúhelník.