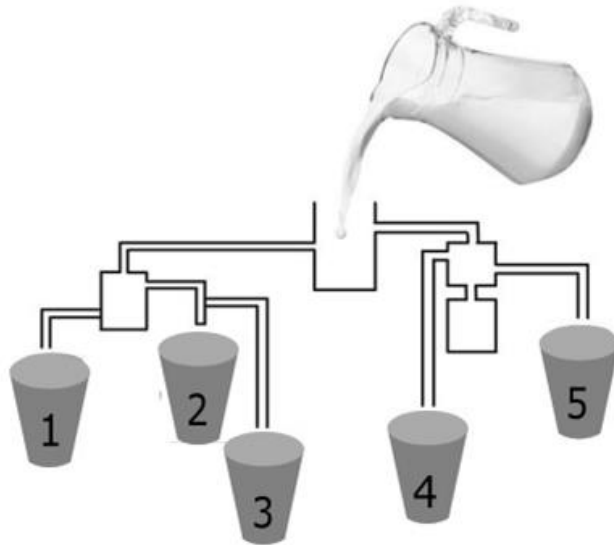
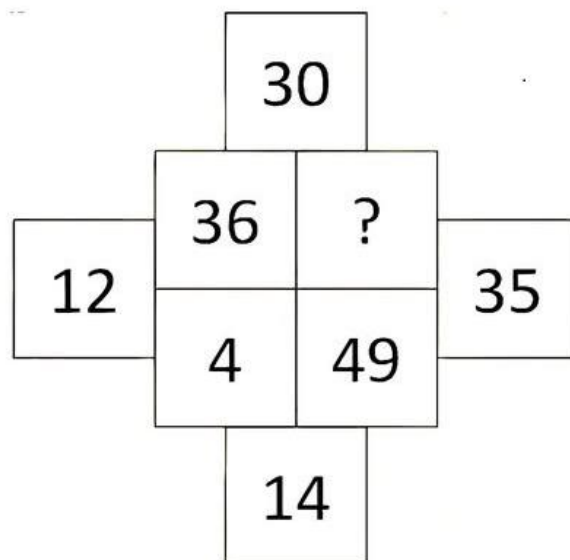


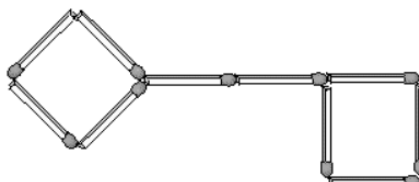
1. Ktorý pohár sa naplní mliekom ako prvý?



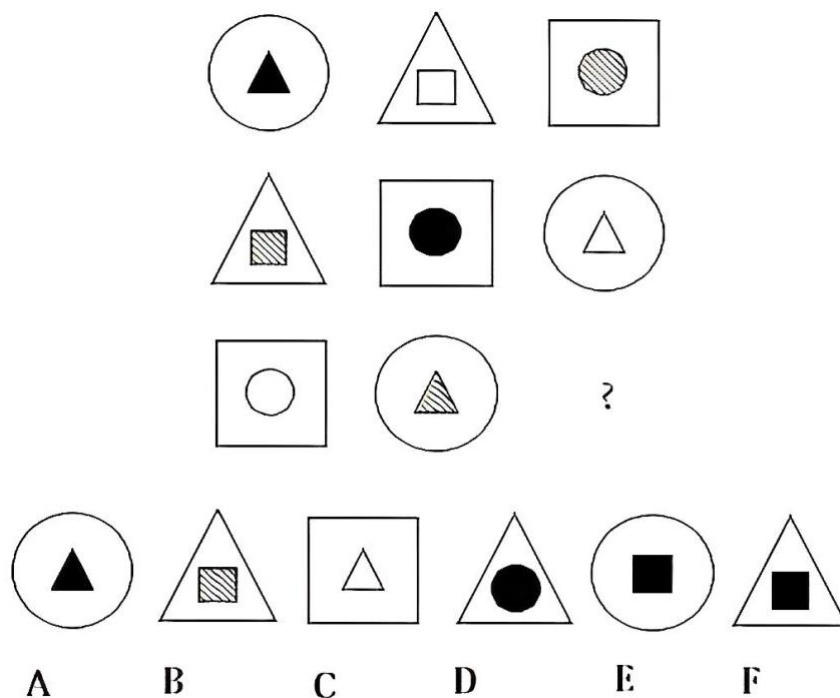
2. Predvčerom došlo k vražde. Jeden z piatich kamarátov je vrah a jeden je obeť. Daniel včera bežal maratón s jedným z nevinných kamarátov. Predtým, než sa Michal presťahoval do mesta uvažoval, že si založí farmu v dedine, kde vyrastal. Jozef je špičkový počítačový konzultant a budúci týždeň pomôže Borisovi zostaviť nový počítač. Vrahovi amputovali minulý mesiac nohu. Boris a Adam sa prvýkrát stretli pred 6 mesiacmi. Adam sa drží v ústraní od kedy došlo k zločinu. Daniel zvykne často piť. Vrah je Adamov brat. Vyrástli spolu v Bratislave. Kto je vrah a kto obeť?
3. Ktoré číslo chýba na mieste otáznika?



4. Premiestnite štyri zápalky tak, aby vznikli tri štvorce.

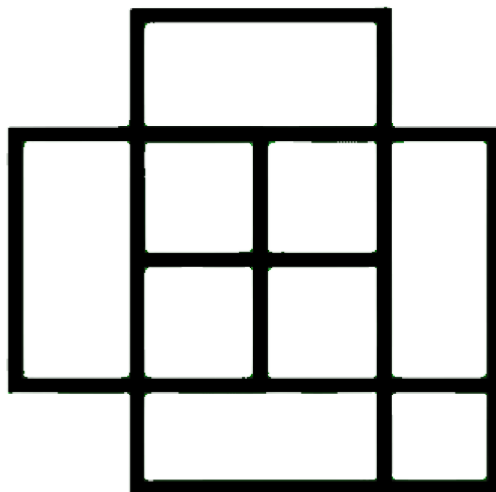


5. Ktorý symbol chýba na mieste otáznika?



6. Raketa a lopta dokopy stoja 1,10 eura. Raketa je o 1 euro drahšia ako lopta. Koľko stojí lopta?

7. Koľko štvorcov je na obrázku?



8. Baktérie sa množia binárne. Predpokladajme, že baktérie v skúmavke sa množia tak, že každú minútu sa jedna rozdelí a vzniknú dve nové. Takto sa za dve hodiny baktérie rozmnožili tak, že zaplnili celú skúmavku. Za aký čas bola zaplnená štvrtina skúmavky?