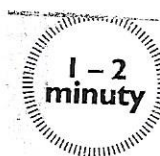
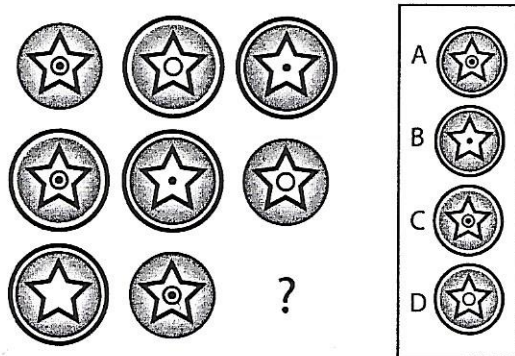


## GWIAZDY NA CZAPKACH

Czy podobają Ci się projekty czapek bejsbolowych wymyślone przez artystę Jeremiasza? Jeremiasz chce je zaprezentować w swoim stoisku w taki sposób, aby stworzyły logiczny wzór. Niestety, dziś zachorował i jego brat Edwin, który pełni dyżur w stoisku, musi odpowiednio ustawić czapki. Który z czterech projektów (A, B, C czy D) Edwin powinien wstawić w puste miejsce, aby wzór był zgodny ze schematem?

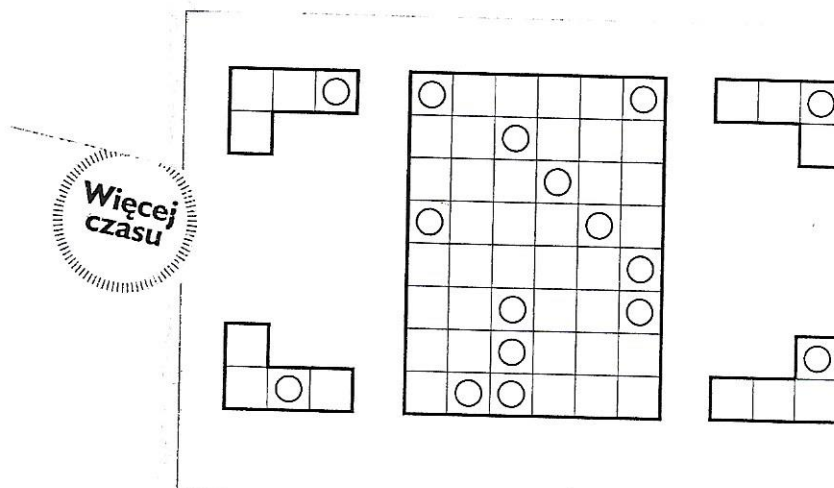


Zwróć uwagę na szczegóły, takie jak okrąg otaczający gwiazdę.

## L-O

Elżbieta, nauczycielka filozofii, wymyśliła grę L-O, aby sprawdzić postrzeganie, logikę i myślenie taktyczne u swoich uczniów. Mamy 12 figur w kształcie litery L — po trzy z każdego z czterech rodzajów pokazanych na rysunku. Każda figura L ma w środku jedną dziurę w kształcie litery O. Wszystkie figury zostały wstawione do tabeli. Czy potrafisz określić położenie każdej figury L na podstawie tego, gdzie znajdują się litery O?

Każda figura może być dowolnie obrócona przed wstawieniem do tabeli (również odwrócona na drugą stronę). Figury tego samego rodzaju nie mogą się dotykać, nawet po przekątnej. Figury zostały dopasowane do siebie w taki sposób, że nie ma między nimi żadnych pustych miejsc — widać tylko dziury w kształcie litery O.



Dwie figury L znajdujące się u góry tabeli są ułożone w taki sam sposób.