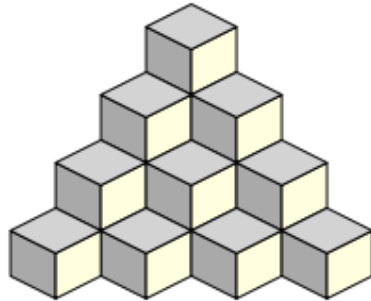


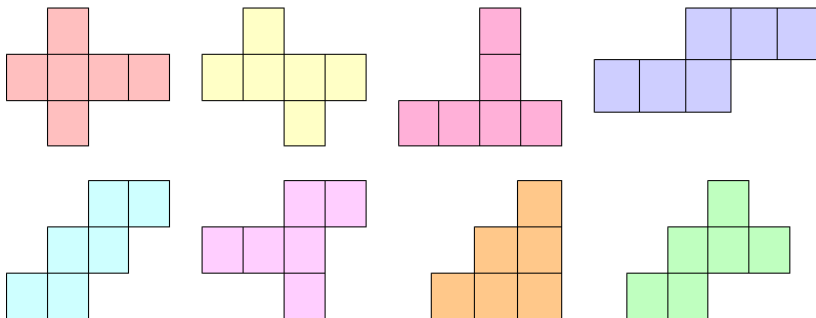
Matteklubben Tänkarna: Uppgifter om kuber

1. Hur många kuber består figuren av?

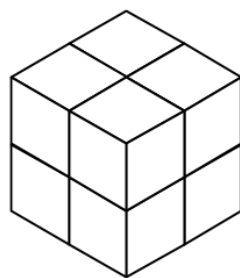


2. Hur många kuber måste man lägga till för att bygga ett till lager längst ner i konstruktionen?

3. Vilka av figurerna på bilden kan vecklas ihop till en kub?



4. För att måla ytan på en kub av storleken $2 \times 2 \times 2$ krävs det 2 gram färg. Hur mycket färg krävs det för att måla ytan på en kub av storleken $6 \times 6 \times 6$?



5. Bygg ihop en $1 \times 1 \times 1$ -kub av en 3×3 -kvadrat. Du får klippa på två ställen innan du börjar vika.