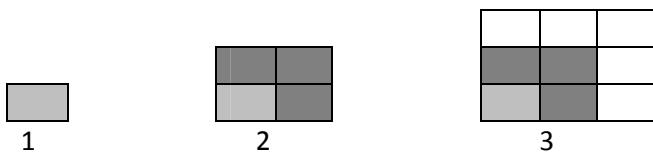


MLZ Marzec Klasa I

1. Kupiłem talerze na wyprzedaży. W domu okazało się, że  $\frac{2}{3}$  wszystkich talerzy było wyszczerbionych, połowa popękanych, a  $\frac{1}{4}$  zarówno wyszczerbionych, jak i popękanych. Jedynie dwa talerze nie miały żadnych pęknięć ani wyszczerbień. Ile talerzy było w zestawie?
2. 3 niebieskie papugi zjadają 3 kg ziarna w ciągu 3 dni. 5 zielonych papug zjada 5 kg ziaren w 5 dni. 7 czerwonych papug zjada 7 kg ziaren w 7 dni. Które papugi mają największy apetyt?
3. W trójkącie ABC miara kąta przy wierzchołku A jest trzy razy większa od miary kąta przy wierzchołku B i jednocześnie jest równa połowie miary kąta przy wierzchołku C. Ile wynoszą miary kątów w tym trójkącie?
4. Układamy kwadraty poprzez dokładanie klocków do poprzedniego kwadratu jak na rysunku poniżej:



Ile trzeba dołożyć klocków przy budowie 20 kwadratu?

5. Liczba a stanowi 125% liczby b. Ile procent liczby a stanowi liczba b?