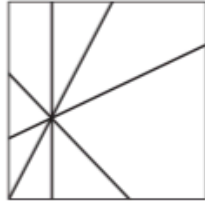
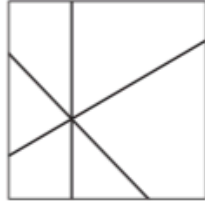
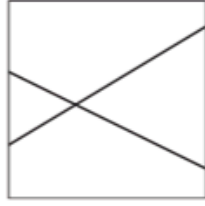


1. Niektóre liczby trzycyfrowe są utworzone za pomocą tylko jednej cyfry, np. 555. Trzy takie liczby przy dzieleniu przez 4 dają jednakową resztę. Jakie to liczby? Ile wynosi reszta z tego dzielenia? Podaj wszystkie rozwiązania.

Wskazówka: Liczba 444 dzieli się przez 4 bez reszty.

2. Uzupełnij zdania.



Dwie proste przecinające się w jednym punkcie dzielą kartkę na części.

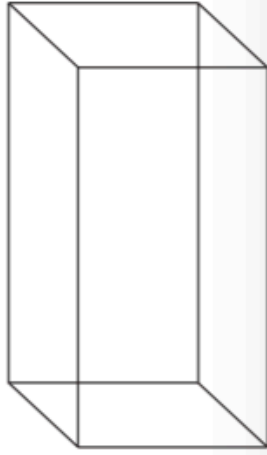
Trzy proste przecinające się w jednym punkcie dzielą kartkę na części.

Cztery proste przecinające się w jednym punkcie dzielą kartkę na części.

Dziewięć prostych przecinających się w jednym punkcie podzieli kartkę na części.

Trzysta prostych przecinających się w jednym punkcie podzieli kartkę na części.

3.



Odcinki równoległe (na rysunku obok) mają jednakowe długości. Suma długości wszystkich odcinków wynosi 140. Jakie długości mają narysowane odcinki, jeśli wiemy, że średni odcinek jest dwa razy dłuższy od najkrótszego, a najdłuższy jest dwa razy dłuższy od średniego?

Zadanie ⁴

Słonica i 4 słoniątka ważą razem 2733 kg. Słonica wraz z jednym słoniątkiem ważą 2265 kg. Ile średnio waży słoniątka? Ile waży słonica?

Zadanie ⁵

Na widowni jest 300 foteli. Gdy w każdym rzędzie usiadło 20 widzów, to 60 foteli pozostało wolnych. W ilu rzędach są ustawione fotele na tej widowni?