

KLASA 4

1. Liczba jest sześciocyfrowa. Cyfra jedności dzieli się przez 8 z resztą 1. Cyfra dziesiątek jest od niej trzy razy mniejsza, a cyfra setek – o 1 mniejsza od cyfry jedności. Suma cyfry setek tysięcy i cyfry setek wynosi 11, a suma cyfry tysięcy i cyfry setek tysięcy jest równa sumie dziesiątek i jedności. Ile wynosi cyfra dziesiątek tysięcy, jeżeli jest osiem razy mniejsza od sumy pozostałych cyfr? Zapisz cyframi opisaną liczbę.
2. Na planie ulica ma długość 4cm. W rzeczywistości ma ona 1200m. Jaką długość ma w rzeczywistości ulica, która na tym samym planie ma 25 mm?
3. Tata przyniósł jabłka, śliwki i gruszki. Jabłka ważyły o 1kg i 10dag więcej od gruszek, a gruszki ważyły dwa razy więcej niż śliwki. Wiadomo, że jabłka ważyły tyle, co połowa ich samych i jeszcze 1 kg 5 dag. Ile ważyły wszystkie owoce?
4. Która jest teraz godzina? – zapytała Hania.
– Od piętnastej upłynęło dwadzieścia razy tyle minut, ile godzin pozostało do dwudziestej trzeciej.
O której godzinie Hania zadała pytanie?
5. Używając cyfr X, L, C, D, ułóż liczby większe od 600 i mniejsze od 700. Ile takich liczb można ułożyć? Wypisz je wszystkie. Zapisz w systemie rzymskim liczbę o 305 większą od największej z utworzonych liczb.