



KLASA 5

WRZESIEŃ

1. W wyrażeniu $72 \Leftrightarrow (24 + 6 \cdot 2) =$ zastąp \Leftrightarrow różnymi znakami działań i sprawdź wyniki. O ile największy z tych wyników różni się od najmniejszego z nich?
2. W parku po dwóch stronach alejki o długości 120 m posadzono róże co 60 cm. Pierwszy krzak róży znajduje się na początku każdej strony alejki, a ostatni na samym jej końcu. Jeden krzak róży kosztował 12 zł. Ile kosztowały wszystkie zasadzone róże?
3. Z 3 kg śliwek można otrzymać 8 słoików powideł. Babcia Kasia ma w spiżarni 20 takich słoików powideł. Z ilu kilogramów śliwek je przygotowała?
4. O ile cm różni się obwód prostokąta o jednym boku 12 cm i drugim o 5 cm krótszym od obwodu kwadratu o polu 81 cm^2 ?
5. Do antykwariatu przywieziono mendel skrzyń, z których każda zawierała kopę książek. Sprzedawca rozłożył książki na półkach, umieszczając na każdej z nich po trzy tuziny książek. Ile półek zajęły książki?
6. Kolarz w pierwszej godzinie treningu przejechał na rowerze 24 km, co stanowiło $\frac{3}{8}$ jego dziennej trasy. W którym dniu treningów kolarz pokonałby 1000 km, jeśli trenuje codziennie, a jego trasa jest zawsze taka sama?
7. Ola za 4 jednakowe długopisy i 4 takie same zeszyty zapłaciła 28 zł. Olek kupił dwa takie długopisy i 5 tych samych zeszytów, co Ola i zapłacił 26 zł. Co było droższe- zeszyt czy długopis? I o ile droższe?
8. Na planie w skali 1: 50 mieszkanie pani Moniki jest prostokątem o wymiarach 24 cm na 16 cm. Kuchnia, łazienka i korytarz zajmują łącznie 24 m^2 . Salon zajmuje $\frac{1}{3}$ pozostałej części mieszkania. Reszta, to 3 pokoje, z których każdy jest o 3 m^2 większy od poprzedniego. Największy z tych trzech pokoi to sypialnia. Jaka jest jej powierzchnia?
9. W tym roku rok szkolny rozpoczął się w poniedziałek 4 września. Jaki dzień tygodnia będzie za 300 dni od rozpoczęcia roku szkolnego?
10. Pani Marta uporowała się ze zbiorem porzeczek w ciągu 5 godzin. Gdyby pomogła jej córka Kasia, to obie skończyłyby pracę w 4 godziny. Jak długo porzeczkę zbierałaby sama Kasia? Zakładamy, że obie panie stale pracowały z tą samą wydajnością.