

Zadania powtórzeniowe z matematyki dla uczniów klasy VI

Zadanie 1

- a) Jaką częścią hektara jest 100 arów?
- b) Jaką częścią godziny jest 30 sekund?
- c) Jaka częścią czerwca jest 5 dni?
- d) Jaką częścią 1m^2 jest 6cm^2 ?

Zadanie 2. Od jakiej liczby należy odjąć (-9) aby otrzymać zero ?

Zadanie 3. Liczbę $4\frac{3}{8}$ zmniejsz o $2\frac{5}{6}$ a następnie zwiększ $2\frac{2}{5}$ razy.

Zadanie 4. Krzysz kupił $2\frac{3}{4}$ kg jabłek po 1zł 60gr, oraz 60dkg orzechów po 15zł. Ile reszty otrzymał z 20zł?

Zadanie 5. Pokój w kształcie trapezu prostokątnego o wymiarach: podstawy 8m i 4m, wysokość 3m i ramie 5m wyłożono płytkami w cenie 36zł za 1m^2 . Ile pieniędzy należy przeznaczyć na płytki?

Zadanie 6. Pokój w kształcie prostokąta o wymiarach 6m i 4m wyłożono płytkami w kształcie kwadratu o boku 20cm. Ile sztuk płytek potrzeba na wyłożenie pokoju?

Zadanie 7. Ile będzie pełnych szklanek po rozlaniu 1,8 litra soku do szklanek o pojemności $\frac{3}{8}$ litra?

Zadanie 8. Kurtkę w cenie 320zł obniżono o $\frac{3}{8}$ początkowej ceny. Jaka jest obecna cena kurtki?

Zadanie 9. Rowerzysta jedzie ze średnią prędkością 18 km w ciągu 1godz. Ile km przejedzie po 105 minutach, jeżeli będzie jechał z taką samą średnią prędkością?

Zadanie 10. W trójkącie równoramiennym o bokach 6cm, 5cm, 5cm na podstawę poprowadzono wysokość, której długość wynosi 4cm. Oblicz wysokości opuszczone na ramiona tego trójkąta. Narysuj ten trójkąt i wysokości.

Zadanie 11. Ania napisała wypracowanie w ciągu $\frac{3}{5}$ godziny, a Kasia pisała krócej o $\frac{1}{4}$ czasu Ani. Ile minut pisała wypracowanie Ania a ile Kasia?

Zadanie 12. Ile jednakowych paczek można otrzymać mając 60 pomarańczy, 36 czekolad i 84 cukierki. Co będzie w jednej takiej paczce?

Zadanie 13. Rowerzysta w ciągu 20 minut przejechał 5km. Jaką drogę przejedzie w ciągu 2 godzin i 12 minut, jadąc stale z taką samą prędkością?

Zadanie 14. Krzysz spał $\frac{1}{3}$ doby, Kasia spała $\frac{3}{5}$ tego czasu co Krzysz, a Ania spała o 2 godziny dłużej od Kasi. Ile czasu spało każde dziecko?

Zadanie 15. Kasia razem z rodzicami mieszka w domku na działce o powierzchni 15 arów. Ile siatki potrzeba na ogrodzenie działki, jeżeli jej długość wynosi 50m, a na bramę i furtkę należy odliczyć 4,5m?

Zadanie 16. We wtorek Ania przychodzi do szkoły na godzinę 8:00. Ile czasu spędziła Ania w szkole, jeżeli miała 5 lekcji, a wśród przerw były 1 – piętnastominutowa, a pozostałe dziesięciominutowe.