

MATEMATYKA

KLASA 7 - wrzesień

– aktualizacja 28.09.2018



ZAGADNIENIA DO WYKONANIA I PRZESŁANIA WE WRZEŚNIU :)

LICZBY I DZIAŁANIA

1. Znajdź rozwinięcia dziesiętne liczb: $\frac{13}{8}$ oraz $11\frac{5}{6}$.

2. Oblicz:

a) $(\frac{3}{4} - \frac{1}{5}) : \frac{1}{2}$

b) $(6,5 - 4,7) : (4 - 2\frac{1}{5})$

c) $\frac{8}{9-4} : \frac{16-10}{12}$

d) $(-2)^3 + 45 : (-3^2)$

e) $(-2-4) \cdot (-6) : (-3)^2$

3. Pan Izydor zapłacił za swoje zakupy banknotem stułotowym i jako resztę otrzymał banknot dwudziestozłotowy, dwie dwuzłotówki i trzy dwudziestogroszówki. Ile kosztowały zakupy pana Izydora?

4. Zaznacz na osi liczbowej zbiór liczb spełniających warunek:

a) $x > 2$

b) $x \leq -1$

5. Zapisz odpowiednie wyrażenie arytmetyczne i oblicz jego wartość:

a) Do liczby 7,5 dodaj iloczyn liczb 1,2 i $\frac{5}{12}$.

b) Do sześciastu liczb 2 dodaj kwadrat liczby $\frac{2}{3}$.

c) Od sumy liczb $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{6}$ odejmij kwadrat liczby $\frac{1}{2}$.