Grupa A

Imię i nazwisko .....

Klasa .....

zadania powtórzeniowe z matematyki dla kl. 6 ; 16-20. 03 2020

Zadanie 1 (.... / 6 pkt)

Oblicz. Porównaj wyniki działań. Wstaw w okienko odpowiedni znak: <, > lub =.

a) $25 - 36 =$ _____ $-5 \cdot 3 =$ _____ $25 - 36$ ☐ $-5 \cdot 3$

b) $-48 : (-6) =$ _____ $-6 - (-17) =$ _____ $-48 : (-6)$ ☐ $-6 - (-17)$

Zadanie 2 (.... / 3 pkt)

Oblicz.

a) $4,6 - 6,7 =$ _____

b) $\left(-2\frac{1}{3}\right) \cdot \left(-1\frac{4}{5}\right) =$ _____

c) $\left(-\frac{2}{3}\right) : 0,3 =$ _____

Zadanie 3 (.... / 2 pkt)

Jedna z podanych liczb jest podzielna przez 3. Podkreśl tę liczbę. Rozłóż ją na czynniki pierwsze.

119, 126, 133, 146

Zadanie **4** (.... / 3 pkt)

Oblicz pisemnie $2 : 11$. Podaj wynik w postaci:

a) ułamka dziesiętnego z dokładnością do części tysięcznych, _____

b) ułamka dziesiętnego okresowego. Okres zapisz w nawiasie. _____

Zadanie **5** (.... / 4 pkt)

Babcia Ewa kupiła cztery sadzonki jabłoni i sześć sadzonek wiśni. Sadzonka jabłoni kosztowała $13,50$ zł, a sadzonka wiśni była dwukrotnie droższa. Ile babcia zapłaciła za te zakupy?

Zadanie **6** (.... / 5 pkt)

Basia i Marcin pomagają babci lepić pierogi. Babcia ulepiła 48 pierogów, Basia o $\frac{1}{4}$ mniej niż babcia, a Marcin o $\frac{1}{4}$ mniej niż Basia. Ile pierogów ulepiły te trzy osoby łącznie?

Zadanie **7** (.... / 3 pkt)

Oblicz.

$$\frac{7\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cdot 4,8}{10 - 1,1 \cdot 3^2} = _____$$

Zadanie **8** (.... / 2 pkt)

W skrzynce jest 14 mandarynek, co stanowi $\frac{2}{7}$ wszystkich owoców w tej skrzynce. Ile owoców jest w tej skrzynce?

Zadanie **9** (.... / 3 pkt)

Pan Adam ma w banku konto z możliwością jego zadłużenia do 500 zł. Na początku miesiąca miał na tym koncie 1156 zł. W ciągu miesiąca wypłacał wielokrotnie po 200 zł z bankomatu, aż otrzymał komunikat, że nie może podjąć takiej kwoty. Ile wynosił stan konta pana Adama w dniu otrzymania tego komunikatu? Za którym razem otrzymał ten komunikat?