Imię i nazwisko	Data	Klasa
.....	.....	.....

Wersja A

KARTKÓWKA nr 10

TEMAT: DZIAŁANIA NA UŁAMKACH DZIESIĘTNYCH

1. (1 p.) Które liczby są kolejno sumą i ilorazem liczb 217,15 i 4,3? Sumę oblicz w pamięci, a iloraz oszacuj.

A. 221,45; 5,5 **B.** 221,45; 50,5 **C.** 231,45; 50,5 **D.** 220,45; 505

2. (2 p.) Oblicz wartość wyrażenia (47,09 + 16,51) : 0,12.

3. (4 p.) W dużej skrzyni było 28,8 kg jabłek, a w małej skrzynce 4,5 razy mniej.
Oceń prawdziwość zdań. Jeżeli zdanie jest prawdziwe, zaznacz P, jeżeli fałszywe – F.

a) W małej skrzynce było 6,4 kg jabłek. P / F

b) W małej skrzynce było 640 g jabłek. P / F

c) W obu skrzynkach razem było 35,2 kg jabłek. P / F

d) W dużej skrzynce było o 23,4 kg więcej jabłek niż w małej skrzynce. P / F

4. (3 p.) Rozwiąż równanie $0{,}5a - 21{,}6 = 9{,}86$ i sprawdź rozwiązanie.

AUTORZY: Helena Lewicka, Marianna Kowalczyk

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Warszawa 2019

Imię i nazwisko	Data	Klasa
.....	.....	.....

Wersja B

KARTKÓWKA nr 10

TEMAT: DZIAŁANIA NA UŁAMKACH DZIESIĘTNYCH

1. (1 p.) Które liczby są kolejno różnicą i iloczynem liczb 40,6 i 7,5? Różnicę oblicz w pamięci, a iloczyn oszacuj.

A. 33,1; 34,5 **B.** 303,1; 304,5 **C.** 33,1; 304,5 **D.** 32,1; 314,5

2. (2 p.) Oblicz wartość wyrażenia 2,5 · (109,1 – 17,06).

3. (4 p.) Jola jednego dnia zebrała na działce 6,15 kg truskawek, a drugiego dnia o 2,46 kg więcej. Oceń prawdziwość zdań. Jeżeli zdanie jest prawdziwe, zaznacz P, jeżeli fałszywe – F.

a) Drugiego dnia zebrała 8,61 kg truskawek. P / F

b) Drugiego dnia zebrała 8610 g truskawek. P / F

c) Łącznie w czasie dwóch dni zebrała 14,86 kg truskawek. P / F

d) Drugiego dnia zebrała 1,4 razy więcej truskawek niż pierwszego dnia. P / F

4. (3 p.) Rozwiąż równanie $0{,}5a + 29{,}06 = 50{,}7$ i sprawdź rozwiązanie.

AUTORZY: Helena Lewicka, Marianna Kowalczyk

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Warszawa 2019

ODPOWIEDZI

WERSJA A

1 B
2 530
3 a) P b) F c) P d) F
4 $a = 62{,}92$

WERSJA B

1 C
2 230,1
3 a) P b) P c) F d) P
4 $a = 43{,}28$

AUTORZY: Helena Lewicka, Marianna Kowalczyk

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Warszawa 2019