Imię i nazwisko .....

Klasa .....

Klasówka II

Zadanie 1 (.... / 3 pkt)

Zapisz liczby odpowiadające na osi punktom A, B i C.

Zadanie 2 (.... / 1 pkt)

Pani Katarzyna kupiła $1,2$ kg jabłek, $0,35$ kg cytryn i $0,85$ kg gruszek. Skorzystaj z cennika i wskaż pytanie, na które nie da się odpowiedzieć.

OWOCE cena za 1 kg	
Jabłka	$2,90$ zł
Cytryny	$6,50$ zł
Mandarynki	$4,95$ zł

A. Ile kosztowały kupione cytryny?
B. Ile ważyły wszystkie owoce, które kupiła pani Katarzyna?
C. Ile pani Katarzyna zapłaciła za kupione owoce?
D. O ile więcej ważyły kupione gruszki niż cytryny?

Zadanie 3 (.... / 4 pkt)

Rozłóż na czynniki pierwsze liczby 90 i 135 , a następnie wyznacz NWD i NWW tych liczb.

Zadanie **4** (.... / 6 pkt)

Oblicz.

a) $3,6 + (-7,9) =$ _____

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

c) $-2,7 + 1\frac{2}{5} =$ _____

d) $5,4 - 9,7 =$ _____

e) $1\frac{2}{3} - \left(-2\frac{5}{6}\right) =$ _____

f) $-5\frac{1}{5} - 3\frac{2}{7} =$ _____

Zadanie **5** (.... / 2 pkt)

Oblicz.

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

Zadanie **6** (.... / 4 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $a - 3,6 = 2\frac{8}{15}$

b) $1\frac{5}{8} - b = \frac{5}{6}$

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

Mama ubiera choinkę w ciągu 4 godzin, tata w ciągu 6 godzin, a ich syn potrzebowałby na to aż 12 godzin. Ile czasu zajmie im ubieranie choinki, jeżeli będą to robić wspólnie?

Imię i nazwisko .....

Klasa .....

Klasówka II

Zadanie 1 (.... / 3 pkt)

Zapisz liczby odpowiadające na osi punktom A, B i C.

Zadanie 2 (.... / 1 pkt)

Pani Joanna kupiła $1,3$ kg gruszek, $1,9$ kg jabłek i $0,85$ kg czereśni. Skorzystaj z cennika i wskaż pytanie, na które nie da się odpowiedzieć.

A. O ile więcej ważyły kupione jabłka niż gruszki?
B. Ile kosztowały kupione czereśnie?
C. Ile ważyły wszystkie owoce, które kupiła pani Joanna?
D. Ile pani Joanna zapłaciła za same gruszki?

OWOCE cena za 1 kg	
Gruszki	$3,40$ zł
Pomarańcze	$4,90$ zł
Jabłka	$1,90$ zł

Zadanie 3 (.... / 4 pkt)

Rozłóż na czynniki pierwsze liczby 140 i 315 , a następnie wyznacz NWD i NWW tych liczb.

Zadanie **4** (.... / 6 pkt)

Oblicz.

a) $2,7 + (-6,9) =$ _____

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

c) $-3,5 + 2\frac{1}{5} =$ _____

d) $4,5 - 7,9 =$ _____

e) $1\frac{5}{6} - \left(-2\frac{2}{3}\right) =$ _____

f) $-4\frac{2}{7} - 6\frac{1}{5} =$ _____

Zadanie **5** (.... / 2 pkt)

Oblicz.

$4\frac{1}{5} + (-3,5) - \left(-5\frac{1}{3}\right) =$ _____

Zadanie **6** (.... / 4 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $a - 4,8 = 1\frac{4}{15}$

b) $1\frac{3}{8} - b = \frac{5}{6}$

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

Tata grabi działkę z suchych liści w ciągu 3 godzin, starszy syn w ciągu 8 godzin, a najmłodszy syn potrzebowałby na to aż 24 godzin. Ile czasu zajmie im grabienie liści, jeżeli będą to robić wspólnie?

Imię i nazwisko .....

Klasa .....

Klasówka II

Zadanie 1 (.... / 3 pkt)

Zapisz liczby odpowiadające na osi punktom A, B i C.

Zadanie 2 (.... / 1 pkt)

Pan Wojciech kupił $1,2$ kg winogron, $1,6$ kg jabłek i $0,82$ kg śliwek. Skorzystaj z cennika i wskaż pytanie, na które nie da się odpowiedzieć.

A. Ile kosztowały kupione śliwki?
B. Ile ważyły wszystkie owoce, które kupił pan Wojciech?
C. Ile pan Wojciech zapłacił za kupione owoce?
D. O ile więcej ważyły kupione jabłka niż winogrona?

OWOCE cena za 1 kg	
Śliwki	$6,50$ zł
Morele	$8,90$ zł
Winogrona	$5,95$ zł

Zadanie 3 (.... / 4 pkt)

Rozłóż na czynniki pierwsze liczby 60 i 210 , a następnie wyznacz NWD i NWW tych liczb.

Zadanie **4** (.... / 6 pkt)

Oblicz.

a) $3,5 + (-5,8) =$ _____

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

c) $-2,5 + 1\frac{2}{5} =$ _____

d) $5,6 - 7,8 =$ _____

e) $2\frac{5}{6} - \left(-1\frac{2}{3}\right) =$ _____

f) $-5\frac{2}{7} - 3\frac{1}{5} =$ _____

Zadanie **5** (.... / 2 pkt)

Oblicz.

$2\frac{2}{5} + (-1,5) - \left(-3\frac{2}{3}\right) =$ _____

Zadanie **6** (.... / 4 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $a - 1\frac{8}{15} = 7,6$

b) $2\frac{5}{8} - b = \frac{5}{6}$

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

Mama ubiera choinkę w ciągu 4 godzin, tata w ciągu 5 godzin, a ich syn potrzebowałby na to aż 20 godzin. Ile czasu zajmie im ubieranie choinki, jeżeli będą to robić wspólnie?

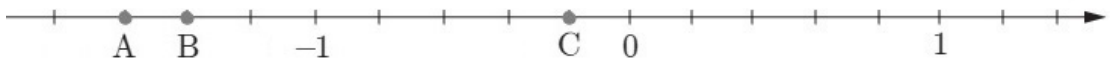
Imię i nazwisko .....

Klasa .....

Klasówka II

Zadanie 1 (.... / 3 pkt)

Zapisz liczby odpowiadające na osi punktom A, B i C.



Zadanie 2 (.... / 1 pkt)

Pan Mateusz kupił $0,95$ kg wiśni, $1,3$ kg moreli i $0,93$ kg pomarańczy. Skorzystaj z cennika i wskaż pytanie, na które nie da się odpowiedzieć.

A. O ile więcej ważyły kupione morele niż pomarańcze?
B. Ile kosztowały kupione wiśnie?
C. Ile ważyły wszystkie owoce, które kupił pan Mateusz?
D. Ile pan Mateusz zapłacił za kupione owoce?

OWOCE cena za 1 kg	
Pomarańcze	$4,90$ zł
Wiśnie	$9,50$ zł
Brzoskwinie	$6,49$ zł

Zadanie 3 (.... / 4 pkt)

Rozłóż na czynniki pierwsze liczby 150 i 225 , a następnie wyznacz NWD i NWW tych liczb.

Zadanie **4** (.... / 6 pkt)

Oblicz.

a) $4,5 + (-8,7) =$ _____

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

c) $-3,7 + 2\frac{2}{5} =$ _____

d) $5,3 - 7,8 =$ _____

e) $2\frac{2}{3} - \left(-1\frac{5}{6}\right) =$ _____

f) $-4\frac{1}{5} - 6\frac{2}{7} =$ _____

Zadanie **5** (.... / 2 pkt)

Oblicz.

$5\frac{1}{5} + (-4,5) - \left(-6\frac{2}{3}\right) =$ _____

Zadanie **6** (.... / 4 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $a - 2\frac{4}{15} = 5,8$

b) $2\frac{3}{8} - b = \frac{5}{6}$

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

Tata grabi działkę z suchych liści w ciągu 3 godzin, starszy syn w ciągu 9 godzin, a najmłodszy syn potrzebowałby na to aż 18 godzin. Ile czasu zajmie im grabienie liści, jeżeli będą to robić wspólnie?