



Sesje z plusem 2013/2014

Klasa V szkoły podstawowej

Sesja 2 Wersja A



Imię i nazwisko

Nr ucznia w dzienniku Klasa

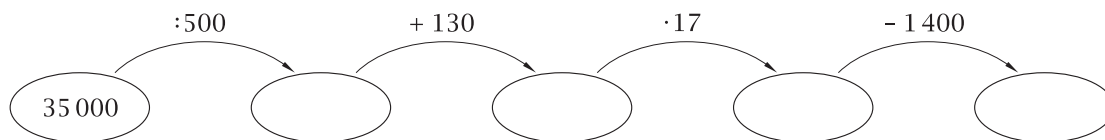
Droga Uczennico! Drogi Uczniu!
Na wykonanie wszystkich zadań masz 40 minut. Powodzenia!

4p. 1. Oblicz w pamięci:

$$56 + 72 = \dots\dots\dots \quad 93 - 46 = \dots\dots\dots \quad 74 \cdot 5 = \dots\dots\dots \quad 128 : 4 = \dots\dots\dots$$

$$3\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots \quad 7 - 2\frac{1}{3} = \dots\dots\dots \quad \frac{7}{8} \cdot \frac{3}{5} = \dots\dots\dots \quad \frac{9}{11} : 3 = \dots\dots\dots$$

4p. 2. Uzupełnij graf:



4p. 3. Ustal, czy podane zdania są prawdziwe czy fałszywe. Wpisz "+" w kratce obok zdania prawdziwego, a "-" w kratce obok zdania fałszywego.

- a) Liczba 458 723 jest podzielna przez 3.
- b) Liczba 271 845 dzieli się bez reszty przez 9 i przez 5.
- c) Najmniejszym wspólnym mianownikiem ułamków $\frac{3}{6}$ i $\frac{7}{8}$ jest liczba 24.
- d) Największym wspólnym dzielnikiem liczb 32 i 48 jest liczba 4.

3p. 4. Odczytaj współrzędne punktów A, B i C zaznaczonych na osi liczbowej.



A = B = C =

2p. 5. Znajdź liczbę:

a) o $4\frac{2}{5}$ mniejszą od $6\frac{3}{10}$

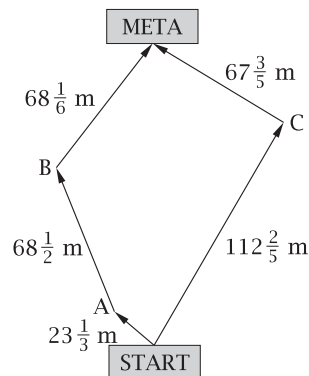
b) sześć razy większą niż $2\frac{1}{3}$

3p. 6. Oblicz:

$$3 \cdot 3\frac{1}{4} + \left(\frac{1}{4}\right)^2 = \dots\dots\dots$$

3p. 7. Oblicz, która trasa od STARTU do METY (przez punkty A i B czy przez punkt C) jest dłuższa i o ile metrów.

.....
.....
.....
.....



Odpowiedź:

3p. 8. Natalia kupiła w sklepie warzywnym $1\frac{1}{4}$ kg pomidorów, $\frac{3}{5}$ kg pietruszki i kalafior. Ile zapłaciła za zakupy?

Cennik:
1 kg marchewki - 2 zł
1 kg pietruszki - 5 zł
1 kg pomidorów - 4 zł
1 kg ogórków - 1 zł 50 gr
kalafior - 3 zł
kapusta - 2 zł 50 gr

.....
.....
.....
.....

Odpowiedź:

Zadanie dodatkowe

Wśród 80 cukierków są raczki, krówki i kukułki. Raczki i krówki stanowią $\frac{3}{4}$ wszystkich cukierków, a krówki $\frac{1}{4}$ kukułek. Ile jest cukierków każdego rodzaju?

.....
.....
.....
.....

Odpowiedź:



Sesje z plusem 2013/2014

Klasa V szkoły podstawowej

Sesja 2 Wersja B



Imię i nazwisko

Nr ucznia w dzienniku Klasa

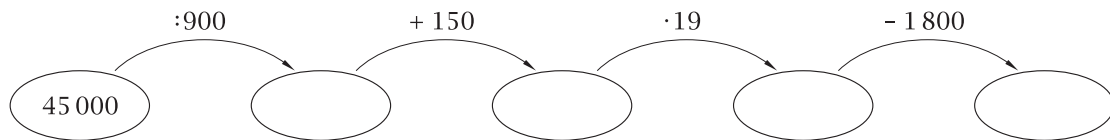
Droga Uczennico! Drogi Uczniu!
Na wykonanie wszystkich zadań masz 40 minut. Powodzenia!

4p. 1. Oblicz w pamięci:

$$75 + 53 = \dots\dots\dots \quad 82 - 37 = \dots\dots\dots \quad 47 \cdot 5 = \dots\dots\dots \quad 123 : 3 = \dots\dots\dots$$

$$2\frac{5}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots \quad 4 - 2\frac{1}{2} = \dots\dots\dots \quad \frac{7}{9} \cdot \frac{4}{5} = \dots\dots\dots \quad \frac{8}{9} : 4 = \dots\dots\dots$$

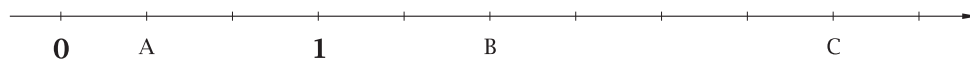
4p. 2. Uzupełnij graf:



4p. 3. Ustal, czy podane zdania są prawdziwe czy fałszywe. Wpisz "+" w kratce obok zdania prawdziwego, a "-" w kratce obok zdania fałszywego.

- a) Liczba 458 163 jest podzielna przez 9.
- b) Liczba 211 825 dzieli się bez reszty przez 3 i przez 5.
- c) Najmniejszym wspólnym mianownikiem ułamków $\frac{7}{8}$ i $\frac{1}{10}$ jest liczba 80.
- d) Największym wspólnym dzielnikiem liczb 36 i 48 jest liczba 12.

3p. 4. Odczytaj współrzędne punktów A, B i C zaznaczonych na osi liczbowej.



A = B = C =

2p. 5. Znajdź liczbę:

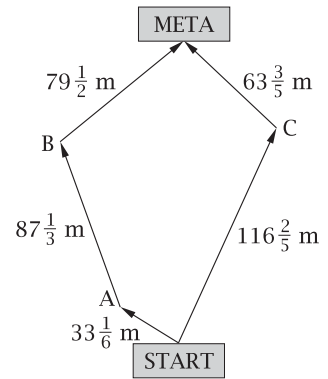
- a) o $3\frac{3}{8}$ mniejszą od $5\frac{1}{4}$
- b) osiem razy większą niż $1\frac{1}{4}$

3p. 6. Oblicz:

$$2 \cdot 4\frac{1}{3} + \left(\frac{1}{3}\right)^2 = \dots\dots\dots$$

3p. 7. Oblicz, która trasa od STARTU do METY (przez punkty A i B czy przez punkt C) jest dłuższa i o ile metrów.

.....
.....
.....
.....



Odpowiedź:

3p. 8. Natalia kupiła w sklepie warzywnym $2\frac{1}{4}$ kg pomidorów, $\frac{2}{5}$ kg pietruszki i kalafior. Ile zapłaciła za zakupy?

Cennik:
1 kg marchewki - 2 zł
1 kg pietruszki - 5 zł
1 kg pomidorów - 4 zł
1 kg ogórków - 1 zł 50 gr
kalafior - 3 zł
kapusta - 2 zł 50 gr

.....
.....
.....
.....

Odpowiedź:

Zadanie dodatkowe

Wśród 100 cukierków są raczki, krówki i kukułki. Raczki i kukułki stanowią $\frac{3}{5}$ wszystkich cukierków, a raczki $\frac{1}{5}$ krówek. Ile jest cukierków każdego rodzaju?

.....
.....
.....
.....

Odpowiedź: