



Sesje z plusem 2013/2014

Klasa V szkoły podstawowej

Sesja 1 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:

$$\begin{array}{cccc} 48 : 2 = & 93 - 28 = & 5 - 1\frac{2}{5} = & 12000 : 60 = \\ 1\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4} = & 9 \cdot 40000 = & 18 \cdot 2 = & 6^2 = \end{array}$$

1p. 2. Zapisz słowami liczbę 2 005 023.

.....

1p. 3. Obliczając wartość wyrażenia $1 \cdot (5 + 0) - 5 : 5$, jako ostatnie działanie wykonamy:

A. mnożenie B. dzielenie C. odejmowanie D. dodawanie

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

a) $\frac{2}{5}$ pizzy to więcej niż $\frac{3}{5}$ takiej samej pizzy.

b) $\frac{1}{4}$ czekolady to mniej niż $\frac{1}{3}$ takiej samej czekolady.

c) Ułamek 0,56 jest większy od ułamka 0,7.

4p. 5. W poniższej tabeli podano, ile ważą różne ptaki. Korzystając z tabeli, zapisz działania i odpowiedz na pytania.

czajka	słowik	jaskółka	kukułka
130 g	30 g	20 g	120 g

a) Ile razy kukułka jest cięższa od słowika?

Odpowiedź:

b) O ile gramów najcięższy z wymienionych ptaków jest cięższy od najlżejszego?

.....

Odpowiedź:

3p. 6. Uzupełnij:

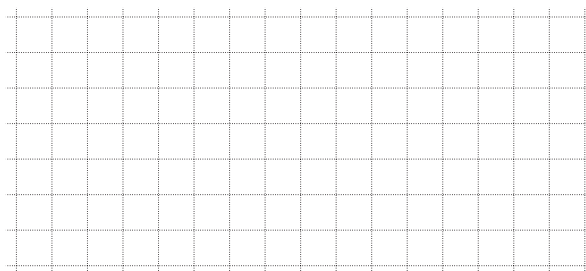
a) 13 cm 5 mm = mm b) 4 m 65 cm = m c) 6 kg 5 dag = kg

4p. 7. Oblicz i wpisz do tabeli pola i obwody podanych figur.

	Pole	Obwód
Prostokąt o wymiarach 3 dm × 7 dm		
Kwadrat, którego bok ma długość 5 cm		

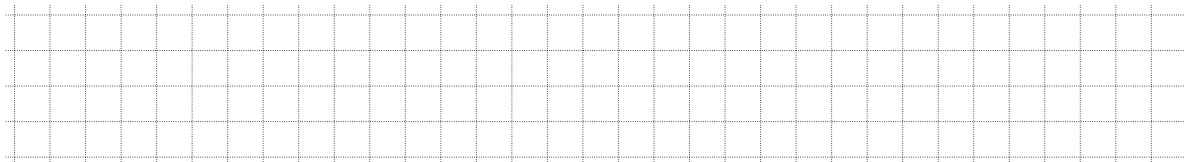
4p. 8. a) Narysuj okrąg o promieniu 2 cm i zaznacz w nim dowolną średnicę.

b) Wyobraź sobie, że rysujemy okrąg z punktu a) w skali 4 : 1. Jaka długość będzie miał jego promień? Zapisz obliczenia.



Odpowiedź:

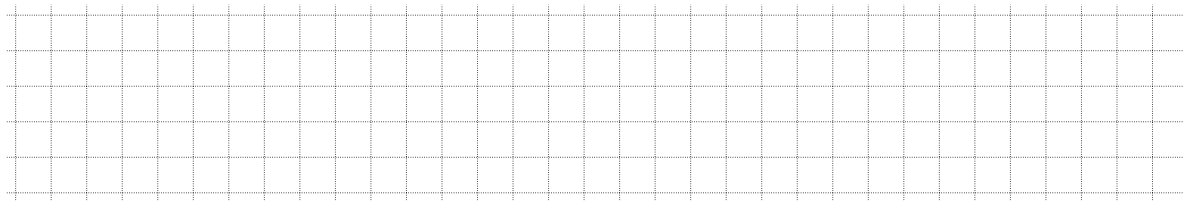
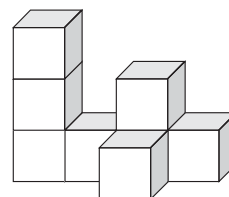
4p. 9. Państwo Kowalscy zabrali w podróż dwie walizki. Jedna z nich ważyła 8,76 kg, a druga była od niej o 1,8 kg lżejsza. Ile ważyły łącznie obie walizki?



Odpowiedź:

Zadanie dodatkowe

Z ośmiu sześciątów o krawędzi długości 4 cm zbudowano bryłę przedstawioną na rysunku. Jakie pole powierzchni ma ta bryła?



Odpowiedź:



Sesje z plusem 2013/2014

Klasa V szkoły podstawowej

Sesja 1 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:

$$64 : 2 = \dots \quad 82 - 47 = \dots \quad 6 - 1\frac{2}{7} = \dots \quad 14000 : 70 = \dots$$
$$2\frac{2}{5} + 1\frac{3}{5} = \dots \quad 7 \cdot 4000 = \dots \quad 17 \cdot 2 = \dots \quad 7^2 = \dots$$

1p. 2. Zapisz słowami liczbę 2 050 203.

.....

1p. 3. Obliczając wartość wyrażenia $4 : (4 - 0) + 5 \cdot 5$, jako ostatnie działanie wykonamy:

A. mnożenie B. dzielenie C. odejmowanie D. dodawanie

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

a) $\frac{4}{6}$ czekolady to mniej niż $\frac{5}{6}$ takiej samej czekolady.

b) $\frac{2}{4}$ pizzy to więcej niż $\frac{2}{5}$ takiej samej pizzy.

c) Ułamek 0,8 jest większy od ułamka 0,75.

4p. 5. W poniższej tabeli podano, ile ważą różne ptaki. Korzystając z tabeli, zapisz działania i odpowiedz na pytania.

sójka	słowik	jaskółka	kukułka
150 g	30 g	20 g	130 g

a) O ile gramów najlżejszy z wymienionych ptaków jest lżejszy od najcięższego?

.....

Odpowiedź:

b) Ile razy słowik jest lżejszy od sójki?

Odpowiedź:

3p. 6. Uzupełnij:

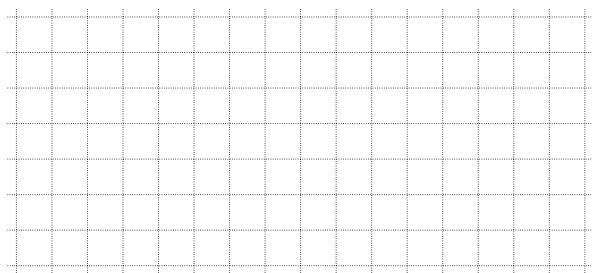
a) 12 dm 5 cm = cm b) 4 kg 35 dag = kg c) 3 m 4 cm = m

4p. 7. Oblicz i wpisz do tabeli pola i obwody podanych figur.

	Pole	Obwód
Prostokąt o wymiarach 4 dm × 5 dm		
Kwadrat, którego bok ma długość 6 cm		

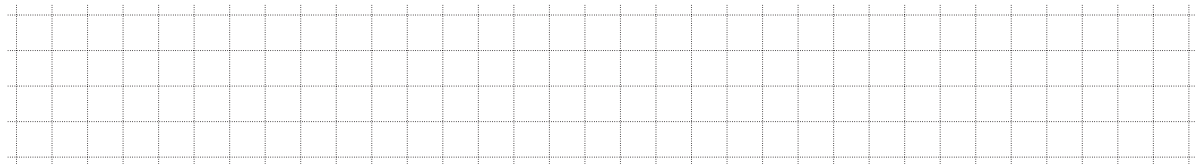
4p. 8. a) Narysuj okrąg o promieniu 3 cm i zaznacz w nim dowolną średnicę.

b) Wyobraź sobie, że rysujemy okrąg z punktu a) w skali 5 : 1. Jaką długość będzie miał jego promień? Zapisz obliczenia.



Odpowiedź:

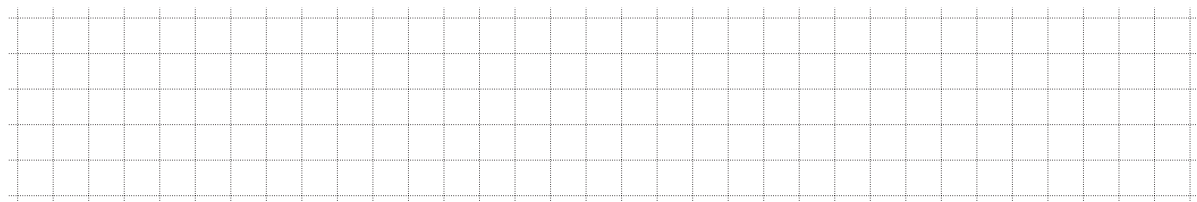
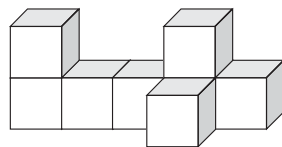
4p. 9. Państwo Kowalscy zabrali w podróż dwie walizki. Jedna z nich ważyła 9,26 kg, a druga była od niej o 1,3 kg lżejsza. Ile ważyły łącznie obie walizki?



Odpowiedź:

Zadanie dodatkowe

Z ośmiu sześciątów o krawędzi długości 5 cm zbudowano bryłę przedstawioną na rysunku. Jakie pole powierzchni ma ta bryła?



Odpowiedź: