

**7. MIEJSKI KONKURS MATEMATYCZNY
DLA UCZNIÓW KLAS DRUGICH SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
„MAŁY MATEMATYK”
PIŁA 2014**

Witam Cię Drugoklasisto!

Zapraszam Cię do wspólnej zabawy w Krainie Matematyki.

Mały Matematyk

ZADANIA ZA 3 PUNKTY

1. Napisz cztery kolejne liczby, z których ostatnia jest już podana.

2. Przeczytaj pytania i odpowiedz zapisując odpowiednie liczby.

Ile łap mają razem cztery psy?

Ile dni mają dwa tygodnie?

Ile dni jest w sierpniu?

Jaką wartość ma największa liczba jednocyfrowa?

Ile miesięcy ma rok?

Ile godzin ma doba?

3. Rozwiąż zadanie tekstowe.

Pani bibliotekarka wypożyczyła dzieciom 32 książki, a przyjęła 17 książek.
Ile teraz jest książek w bibliotece, wiedząc że rano było ich 60?
Zaznacz prawidłową odpowiedź.

a) 15

b) 49

c) 44

d) 45

--	--



--

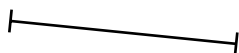


--	--

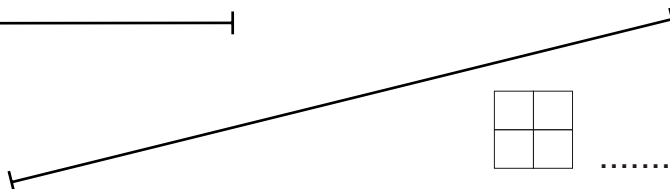
■■■■■■■■■■



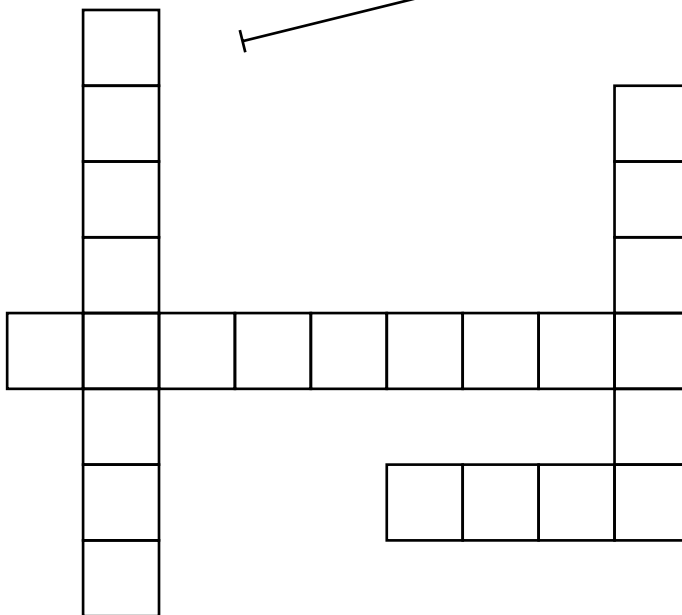
.....



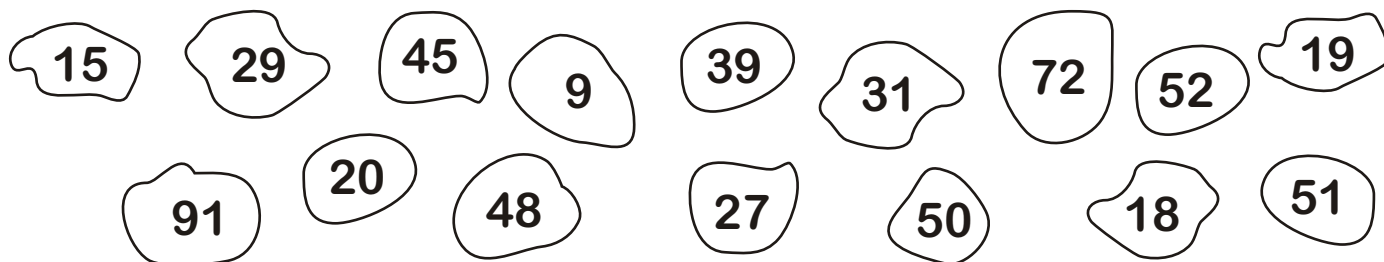
■ ■ ■ ■ ■



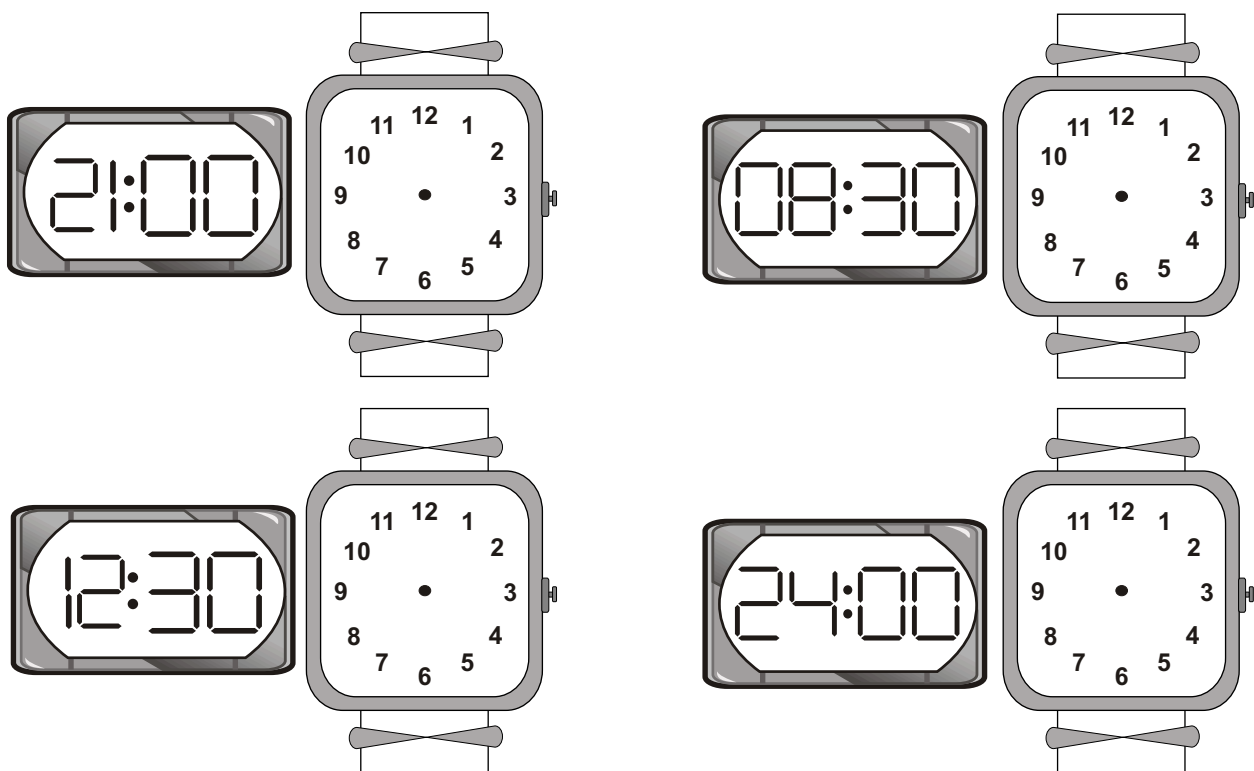
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



1. Pokoloruj pola z liczbami mniejszymi od 51 i większymi od 19.



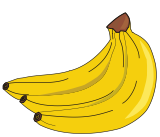
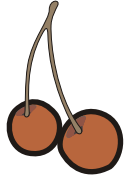
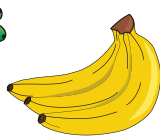
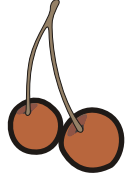
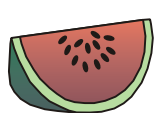
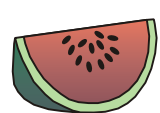
2. Zaznacz podane godziny na tarczach zegarowych.



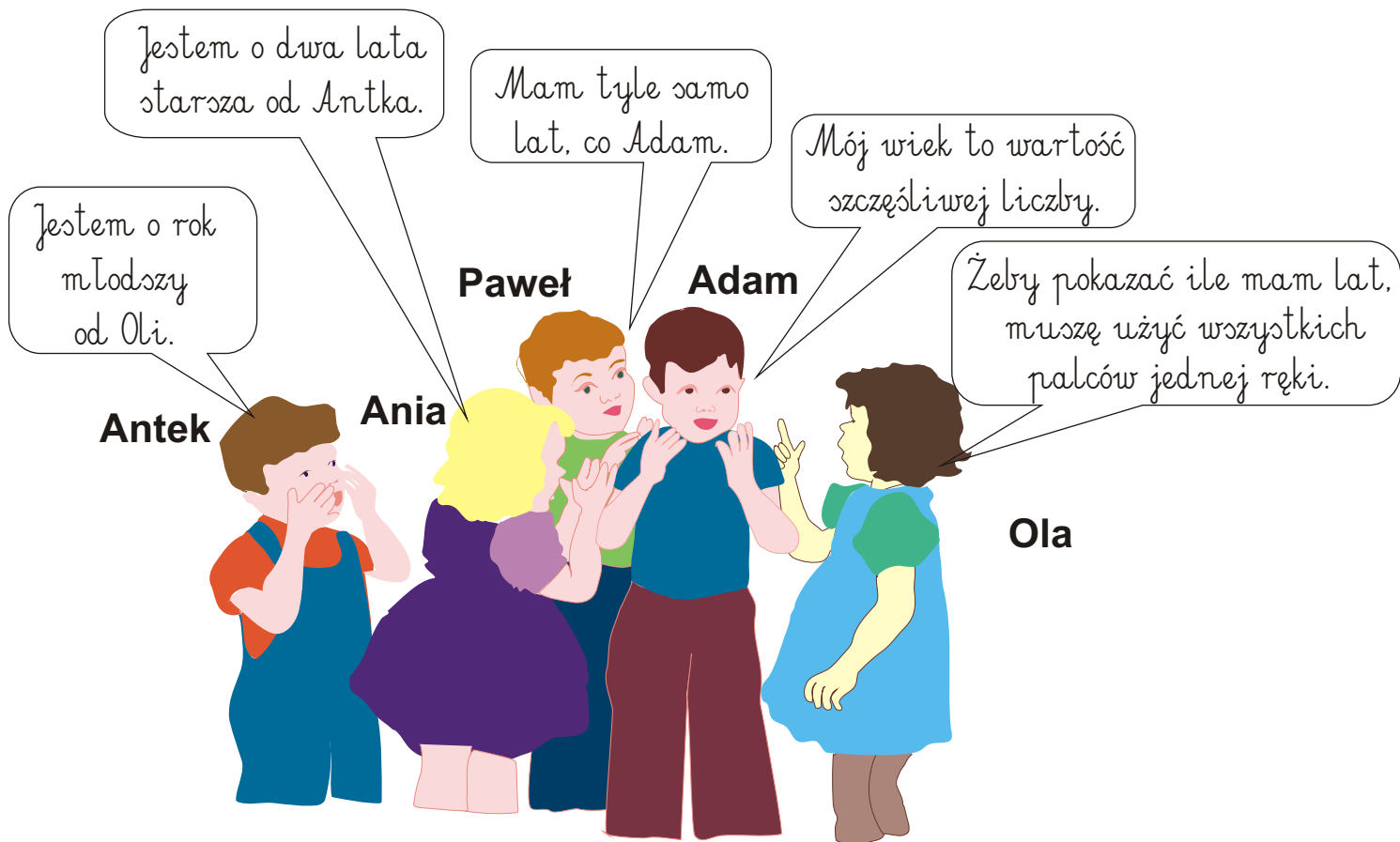
3. Po lewej stronie napisz liczę o 5 mniejszą, a po prawej o 5 większą od podanej.

27	17	8	5
31	44	12	40

4. Przyjrzyj się ciągom logicznym. Zaznacz, jaki element powinien znaleźć się na końcu każdego ciągu.

						Który element?
						☐  ☐ 
						☐  ☐ 
						☐  ☐ 
						☐  ☐ 

5. Pięcioro przyjaciół razem ma 29 lat. Odczytaj informacje i napisz w jakim wieku są: Ola, Ania, Paweł i Antek.



Ola ma lat. Ania ma lat. Paweł ma lat. Antek ma lata.

ZADANIA ZA 5 PUNKTÓW

1. Uzupełnij zdania.

Grudzień jest miesiącem w roku.
Którym? Zapisz słownie.

Sierpień jest miesiącem w roku.
Którym? Zapisz słownie.

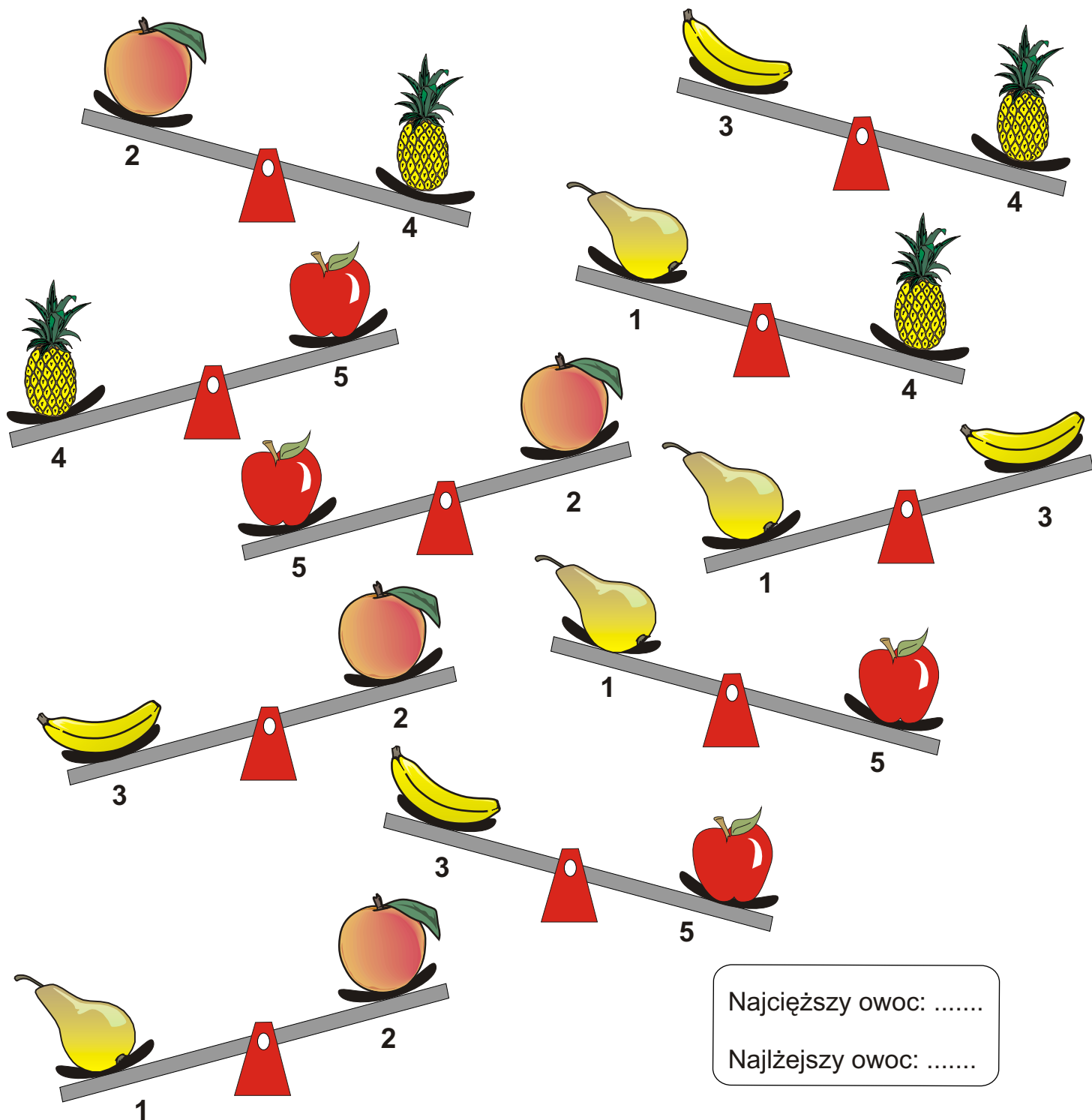
Czerwiec jest miesiącem w roku.
Którym? Zapisz słownie.

Uzupełnij informacje.

liczba arabska	liczba rzymska
4	
11	

liczba rzymska	liczba arabska
X	
VII	

2. Który owoc jest najcięższy, a który najlżejszy? Zapisz jego numer.



Najcięższy owoc:

Najlżejszy owoc:

a) Ustal wagę pozostałych owoców i uzupełnij zdania wpisując odpowiedni numer i nazwę owocu:

Owoc numer

 jest lżejszy od

 i

.

Owoc numer

 jest cięższy od

, ale lżejszy od

.

Owoc numer

 jest cięższy od

 i

.

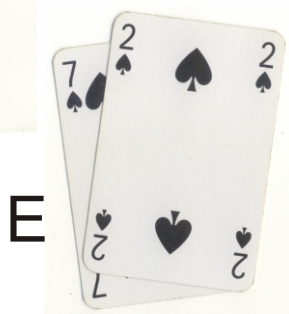
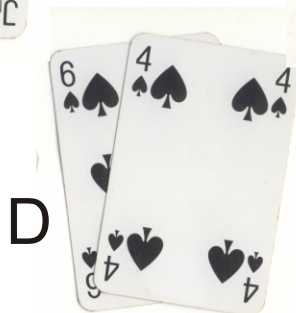
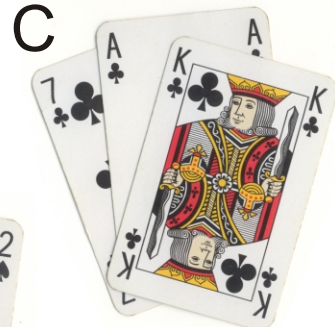
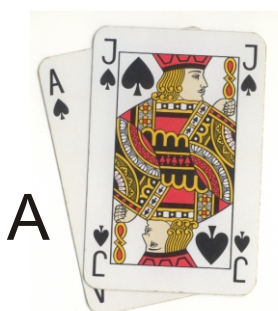
3. Małe sudoku. Uzupełnij puste pola liczbami od 1 do 6, w taki sposób aby w wierszach i kolumnach oraz w prostokątach liczby nie powtórzyły się. Po lewej stronie znajduje się wypełnione sudoku - to wzór dla Ciebie.

Przykład - wypełnione sudoku

2	1	3	4	5	6
6	4	5	2	1	3
3	5	6	1	2	4
1	3	2	6	4	5
4	6	1	5	3	2
5	2	4	3	6	1

6	4		2	5	
3		1	6		4
2	1	5		3	6
4		2	5	1	3
1	2		3		5
	3	6	1	4	

4. Przyjrzyj się kartom. Ustal pary: opis i układ kart (liczbę z literą). Pamiętaj, że wszystkie figury (WALET, DAMA I KRÓL) mają wartość liczby 10, a AS ma wartość liczby 11.



5. Suma wartości liczb na kartach wynosi 27.
4. Różnica wartości liczb na kartach wynosi 2.
2. Różnica wartości liczb na kartach wynosi 1.
1. Suma wartości liczb na kartach wynosi 28.
3. Jedna liczba od drugiej jest o 5 większa.

Tutaj wpisz oznaczenia literowe. ➡

1	2	3	4	5

5. Pokoloruj na pięć różnych sposobów postać Małego Matematyka zbudowanego z klocków tangramu. Musisz pamiętać o kilku zasadach:
- a) możesz użyć czterech kolorów: żółtego, czerwonego, niebieskiego i zielonego;
 - b) klocki sąsiadujące ze sobą nie mogą być tego samego koloru;
 - c) w jednej postaci (rysunku) tylko dwa klocki mogą mieć ten sam kolor.

Przykład:

