

4 10 3 0 x



Beata Ordakowska-Szumaska
Katarzyna Wierzbicka

KARTY PRACY DO MATEMATYKI

+

-

KLASA 3

0 520

3 1

?

x

ISBN 978-83-87628-97-0



9 788387 628970 >



DIDASKO

KARTA 1

Cyfra a liczba

1. Uzupełnij tabelkę.

Liczba	Wypisz cyfry.	Podaj liczbę cyfr.	Oblicz sumę cyfr.
35	3, 5	dwie	$3 + 5 =$
127			
89			
160			
349			

2. Przeczytaj podane liczby.

136 29 9 13 54 5 3 308 10

a) Ile jest liczb?

b) Iu różnych cyfr użyto, aby zapisać wszystkie liczby?

3. Z cyfr: 2, 4, 9 ułóż wszystkie liczby jednocyfrowe, dwucyfrowe i trzycyfrowe. Cyfry w danej liczbie nie mogą się powtarzać.

a) Liczby jednocyfrowe:

b) Liczby dwucyfrowe:

c) Liczby trzycyfrowe:

d) Ile utworzyłeś liczb?

e) Oblicz w pamięci, ile wynosi największa suma cyfr w zapisanej przez Ciebie liczbie dwucyfrowej.

f) Oblicz w pamięci, ile wynosi suma cyfr w liczbie trzycyfrowej.

4. Podane liczby zapisz słowami.

- a) 15 d) 639
b) 26 e) 500
c) 90 f) 1000

5. Spośród podanych liczb: 10, 43, 100, 158, 591, 703, 1000 wypisz te, które:

- a) w rzędzie jedności
mają cyfrę 3

[illegible]

- b) w rzędzie dziesiątek
mają cyfrę 0

[illegible]

- c) w rzędzie setek
mają cyfrę 5

[illegible]

- d) w rzędzie tysięcy
mają cyfrę 1

[illegible]

- e) są parzyste

[illegible]

- f) są nieparzyste

[illegible]

6. Jakie to liczby?

$$2s + 7d + 1j = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline \end{array}$$

$$7s + 8j + 0d =$$

$$5j + 6s + 4d =$$

$$9d + 0j + 3s =$$

$1s + 3d + 8j =$

7. Zapisz liczby cyframi.

- a) sześćdziesiąt

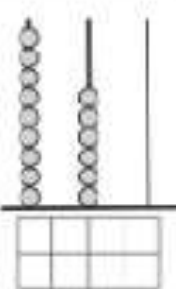
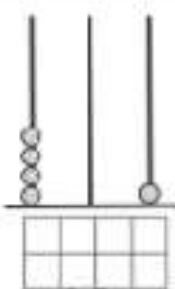
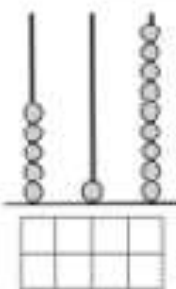
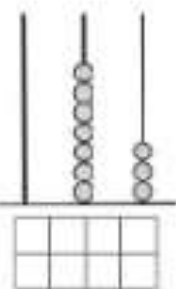
- b) sześćset siedemnaście

- c) pięćdziesiąt jeden

- d) sto osiemdziesiąt cztery

- e) czterysta dziewięć

8. Odczytaj liczby przedstawione na liczydłach i zapisz je.



KARTA 2

Znaki rzymskie

1. Dopisz obok nazw miesięcy właściwe znaki rzymskie.

marzec		październik		maj		wrzesień	
lipiec		styczeń		listopad		luty	
grudzień		kwiecień		sierpień		czerwiec	

2. Ponumeruj kolejne kwartały znakami rzymskimi.
Wypisz nazwy miesięcy w każdym kwartale.

kwartał:

kwartał:

kwartał:

kwartał:

3. Uzupełnij zdania.

- a) Miesiące, które mają 31 dni, to
- b) Miesiące, które mają 30 dni, to
- c) Najkrótszy miesiąc w roku to

4. Zapisz godzinę pod zegarem. Zegary wskazują godziny przedpołudniowe.









5. Podane liczby zapisz znakami rzymskimi.

a) 4 -

 6 -

 9 -

 7 -

 3 -

14 -

 16 -

 19 -

 17 -

 13 -

24 -

 26 -

 29 -

 27 -

 23 -

b) 15 -

 8 -

 5 -

 21 -

 20 -

30 -

 18 -

 12 -

 25 -

 22 -

1 -

 2 -

 11 -

 10 -

 28 -

6. Skreśl błędny zapis.

IV - 4, 6

XIX - 19, 21

XXIV - 24, 26

XI - 9, 11

XXIX - 31, 29

XVI - 16, 14



7. Zapisz datę czterema sposobami według wzoru.

12 V 2004 r.	12.05.2004 r.	12 maja 2004 r.	2004-05-12
25 IX 1998 r.			
	3.03.2001 r.		
		30 listopada 1999 r.	
			2003-07-06

8. Przeczytaj tekst. Wpisz numery pięter znakami rzymskimi.

Przy ul. Kolorowej wybudowano trzydziestopiętrowy wieżowiec. Znajdują się w nim sklepy, biura, zakłady usługowe i gastronomiczne oraz mieszkania. Na czwartym piętrze jest bank, na dziewiątym salon fryzjerski i kosmetyczny. Od dziesiątego do szesnastego piętra znajdują się mieszkania. Na dziewiętnastym piętrze jest firma ubezpieczeniowa. Na awundziestym dziewiątym piętrze założono siłownię, a na ostatnim znajduje się restauracja.

Na którym piętrze znajduje się: - firma ubezpieczeniowa

- salon fryzjerski

 - bank

 - restauracja

- siłownia

 - mieszkania

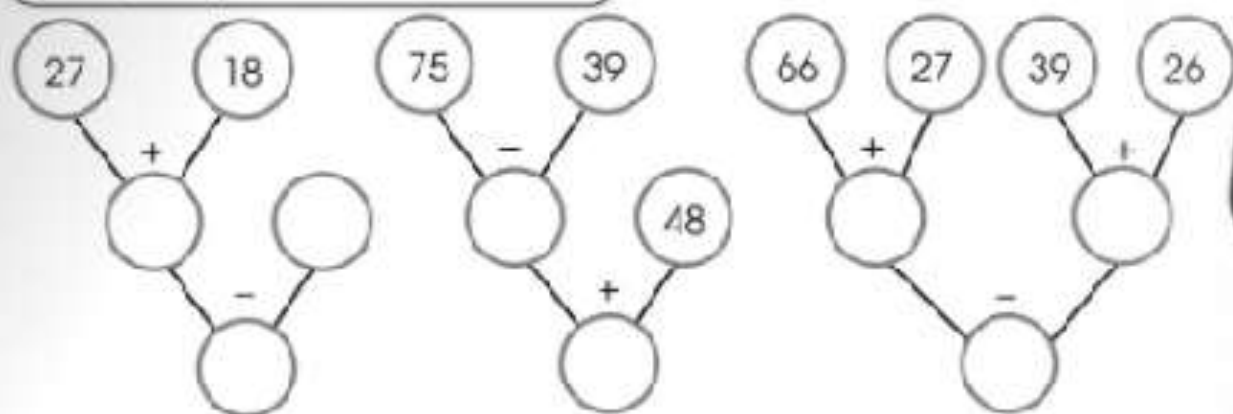


Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 z przekroczeniem progu dziesiątkowego

$28 + 19 =$	$47 + 25 =$	$34 + 56 =$
$34 + 47 =$	$16 + 66 =$	$68 + 24 =$
$15 + 76 =$	$34 + 28 =$	$17 + 44 =$

[illegible][illegible][illegible][illegible]

6. Uzupełnij drzewka i działania.



$$27 + \boxed{} = \boxed{}$$

$$75 - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + 27 = \boxed{}$$

$$\boxed{} - 36 = \boxed{}$$

$$\boxed{} + 48 = \boxed{}$$

$$39 + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

7. Jaś i Maciek zbierają pieniądze na nowe rolki. Jaś ma 26 zł, a Maciek 36 zł. Każdy chłopiec zarobił jeszcze ze sprzedaży makulatury po 19 zł. Ile złotych ma teraz Jaś, a ile Maciek? Ile złotych łącznie mają chłopcy?

Jaś:

Maciek:

Razem:

Odp.:

8. Adam ma 9 lat. Mama jest o 22 lata starsza od Adama, a tata jest o 25 lat starszy od swego syna. Ile lat ma mama, a ile tata? Ile lat mają wszyscy razem?

Adam:

Mama:

Tata:

Razem:

Odp.:

Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100
z przekroczeniem progu dziesiątkowego

2. Oblicz w pamięci.



$41 - 17 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

$26 + 55 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

$94 - 66 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array}$

$72 - 36 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

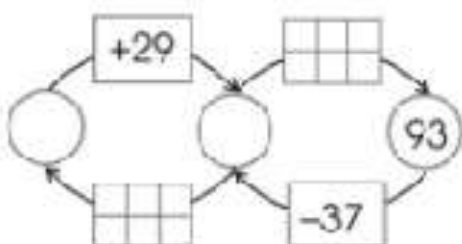
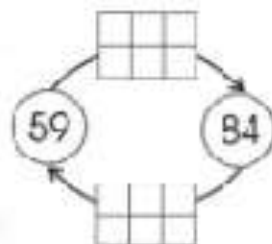
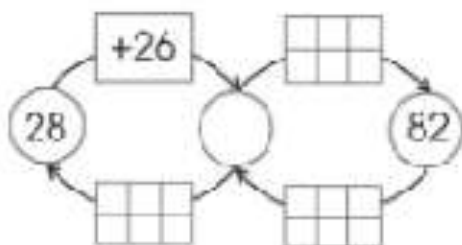
$35 + 19 =$

$44 + 27 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

$63 - 44 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array}$

$81 - 55 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

$27 + 27 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$



4. Babcia zrobiła na drutach szalik dla swoich wnucząt. Jeden szalik ma długość 83 cm, a drugi jest o 15 cm krótszy. Jaką długość ma drugi szalik? Ilu centymetrów potrzebuje, aby pierwszy szalik miał 100 cm?

[illegible][illegible]

5. Do sumy liczb 46 i 38 dodaj różnicę liczb 52 i 39.

[illegible]

6. Na spacerze w lesie dzieci zbierały kasztany i żołędzie.
Odczytaj dane z tabelki i wykonaj obliczenia.

	kasztany	żołędzie
dziewczynki	35	48
chłopcy	57	29

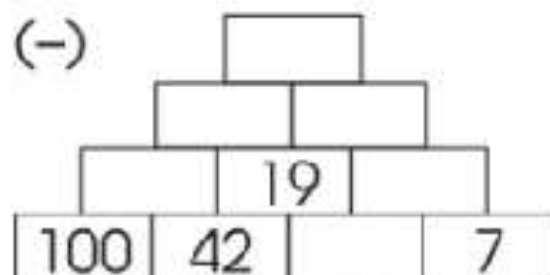
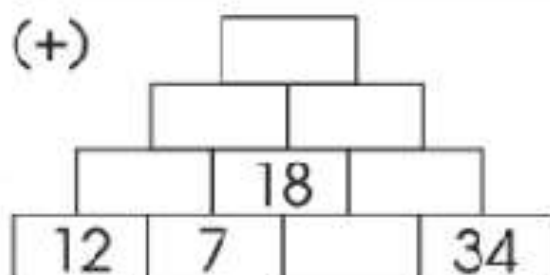
- Ile kasztanów zebrali dzieci?

- Ile żołędzi i kasztanów zebrali dziewczynki?

- Ile kasztanów brakuje chłopcom do 100?



7. Uzupełnij piramidki liczbowe.



8. Uzupełnij magiczne kwadraty.

12	19	
	15	
		18

		24
12		42
		15

W magicznym kwadracie suma trzech liczb zapisanych poziomo, pionowo i po skosie jest taka sama.



4. Ola zrobiła zakupy w sklepie.

a) W dziale z nabiałem kupiła:



- Ile dekagramów ważyły poszczególne zakupy Oli?

masło 100 g = dag

biały ser g = dag

jogurt g = dag

razem:

- Ile dekagramów brakuje do 1 kilograma?

1 kg = dag

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) W dziale z warzywami Ola kupiła 1 kg jabłek, 150 dag pomidorów, 2 kg ziemniaków i 50 dag papryki.

CENNIK (za 1 kg)

jabłka	3 zł
pomidory	6 zł
ziemniaki	80 gr
papryka	8 zł
cytryny	5 zł

- Ile ważyły warzywa i owoce?

- Ile Ola zapłaciła za zakupy w tym dziale?

5. Oblicz

9 kg 45 dag - 7 kg 15 dag =

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14 kg 55 dag - 60 dag =

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 kg 90 dag - 7 kg 80 dag =

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18 dag 6 g - 7 dag 9 g =

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19 dag 5 g - 8 dag 8 g =

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

