

PROJEKT: Droga Ucznia do Sukcesu

TEMAT:
ZESZYT UCZNI
KLASA III
CZĘŚĆ 3



Kraków 2014



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

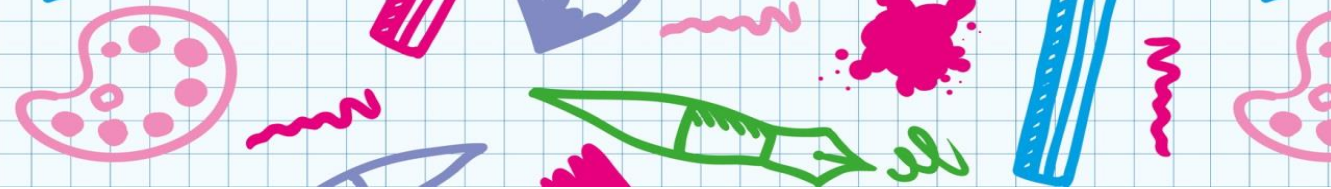
EVACO

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA

PUBLIKACJA WSPÓLFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO



Zeszyt ćwiczeń dla klasy III

Część 3

stworzony w ramach projektu „Droga ucznia do sukcesu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego – Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty, Działanie 3.3 Poprawa jakości kształcenia, Poddziałanie 3.3.4 Modernizacja treści i metod kształcenia - projekty konkursowe.

Opracowanie zadań: Izabella Głogowska, Aneta Watemborska

Projekt okładki, grafiki, ilustracje: Drukarnia LIV.PL

Ilustracje, grafiki oraz zdjęcia pochodzą z baz: pixabay.com, commons.wikimedia.org, pl.123rf.com;

Korekta: Aleksandra Ścibich-Kopiec

Recenzja: Anna Mędoń – nauczyciel dyplomowany

Publikacja upowszechniana bezpłatnie.

Wydawca:

EVACO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kapelanka 13/13A
30-347 Kraków

Druk:

Drukarnia LIV.PL

ZADANIE 2.

Oblicz i sprawdź. **Powodzenia!**

$64 : 8 =$

bo

$8 \cdot 8 = 64$

$72 : 9 =$

bo

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

$48 : 8 =$

bo

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

$56 : 7 =$

bo

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

$63 : 9 =$

bo

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

$81 : 9 =$

bo

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

$54 : 6 =$

bo

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

$80 : 10 =$

bo

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

ZADANIE 3.

Na zieloną szkołę wyjeżdża grupa 48 dzieci. W ilu pokojach trzeba było zakwaterować tę grupę dzieci, jeżeli były tylko pokoje:

czterooosobowe

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

dwuosobowe

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

sześcioosobowe

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

ośmioosobowe

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

jednoosobowe

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

ZADANIE 4.

Połącz działania, które mają jednakowe wyniki. **Powodzenia!**

$63 : 7$

$36 : 9$

$3 \cdot 5$

$24 : 6$

$56 : 8$

$5 \cdot 8$

$80 : 2$

$4 \cdot 10$

$49 : 7$

$72 : 8$

ZADANIE 5.

Jola tygodniowo otrzymuje 20 zł kieszonkowego. Połowę tej kwoty wydaje, a resztę odkłada do skarbonki. Ile pieniędzy zaoszczędzi przez 10 tygodni?

Powodzenia!

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 8.

Skreśl błędne wyniki. Zapisz poprawne. **Powodzenia!**

$8 \cdot 9 = 47$

$49 : 7 = 8$

$24 : 6 = 5$

$7 \cdot 9 = 64$

$45 : 5 = 9$

$81 : 9 = 9$

ZADANIE 9.

Mały tort kroi się na 8 kawałków. Ile tortów trzeba pokroić, żeby otrzymać:

72

kawałki

32

kawałki

64

kawałki

40

kawałków

24

kawałki

56

kawałków

ZADANIE 10.

Odczytaj sumy liczb w każdym rzędzie. Jakie liczby dopiszesz na piłkach w danym kolorze? **Powodzenia!**

$$\begin{array}{ccccccc} \text{[red]} + \text{[green]} + \text{[orange 5]} + \text{[red]} & \longrightarrow & \text{[25]} \\ \text{[orange]} + \text{[orange]} + \text{[red]} + \text{[green]} & \longrightarrow & \text{[23]} \\ \text{[orange]} + \text{[red]} + \text{[orange]} + \text{[orange]} & \longrightarrow & \text{[22]} \\ \text{[green]} + \text{[red]} + \text{[red]} + \text{[red]} & \longrightarrow & \text{[21]} \end{array}$$

ZADANIE 11.

Trasa wyścigu rowerowego wynosiła 24 km. Na trasie były dwa punkty kontrolne - jeden 13 km, a drugi 7 km przed metą. W jakiej odległości od startu były te punkty kontrolne? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 13.

Jędrrek w czwartek w szkole przebywa od 7.50 do 14.30, trening piłki nożnej ma od 16.00 do 17.15, a język angielski od 18.00 do 18.45. Ile czasu Jędrrek przebywa poza domem? Zapisz obliczenia. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 14.

Wstaw znak **+** lub **-** tak, żeby otrzymać podane wyniki.

Powodzenia!

$$43 \square 25 \square 64 \square 19 = 23$$

$$57 \square 19 \square 12 \square 43 = 69$$

$$64 \square 27 \square 8 \square 44 = 73$$

$$12 \square 19 \square 47 \square 51 = 27$$

ZADANIE 17.

Odczytaj, co można zjeść w kawiarence w centrum handlowym.

CIASTA		LODY	
TORT CZEKOLADOWY	8 zł	LODY Z CZEKOLADĄ	8 zł
SZARLOTKA	6 zł	LODY Z BAKALIAMI	6 zł
SERNIK	7 zł	LODY Z OWOCAMI	7 zł
CIASTO OWOCOWE	5 zł	LODY Z BITĄ ŚMIETANĄ	5 zł
ZAPRASZAMY		ZAPRASZAMY	

Tomek, Kasia i Ola poszli z rodzicami do kawiarenki. uzupełnij kwoty na rachunkach i oblicz. **Powodzenia!**

mama Tomka

RACHUNEK	
2 szarlotki	<input type="text"/>
1 lody owocowe	<input type="text"/>
1 lody z bitą śmietaną	<input type="text"/>
RAZEM	<input type="text"/>

tata Oli

RACHUNEK	
1 sernik	<input type="text"/>
1 ciasto z owocami	<input type="text"/>
2 lody czekoladowe	<input type="text"/>
RAZEM	<input type="text"/>

ZADANIE 18.

Wpisz liczby lub znaki: $+$, $-$, \cdot , $:$ tak, żeby obliczenia były prawdziwe. **Powodzenia!**

$$7 \cdot \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 49$$

$$64 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 8$$

$$81 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 9$$

$$8 \cdot \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 72$$

$$36 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 9$$

$$42 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 6$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \cdot 5 = 45$$

$$21 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 7$$

$$45 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 5$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \cdot 8 = 56$$

$$56 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 8$$

$$49 : \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = 7$$

$$25 \square 2 = 50$$

$$40 \square 8 = 5$$

$$19 \square 18 = 37$$

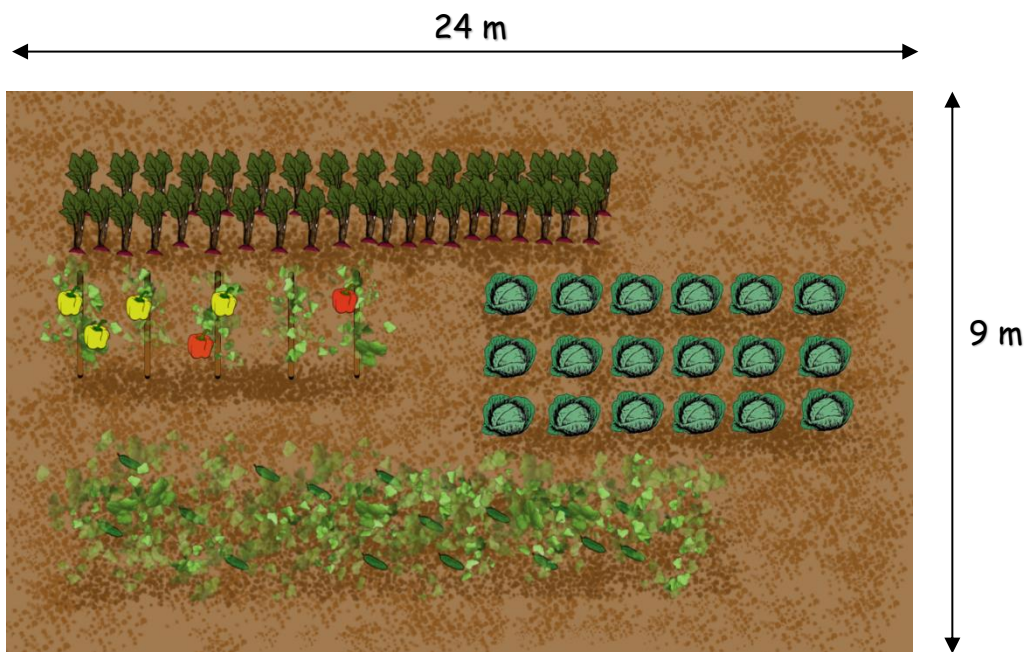
$$24 \square 6 = 4$$

$$10 \square 3 = 30$$

$$31 \square 11 = 20$$

ZADANIE 19.

Uzupełnij zadanie na podstawie rysunku i rozwiąż je. Ogród warzywny ma kształt Gospodarz chce otoczyć ogród płotem. Ile metrów długości będzie miał płot? **Powodzenia!**



Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 22.

Za 4 kg chleba i 3 kg mąki zapłacono 30 zł. Kilogram mąki jest dwa razy droższy od kilograma chleba. Ile kosztuje 1 kg mąki? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 23.

Oblicz iloczyny i ilorazy oraz różnicę każdej pary wyników. Zapisz obliczenia. **Powodzenia!**

$7 \cdot 6 \quad \text{i} \quad 5 \cdot 4$

$4 \cdot 8 \quad \text{i} \quad 6 \cdot 5$

$8 \cdot 7 \quad \text{i} \quad 9 \cdot 8$

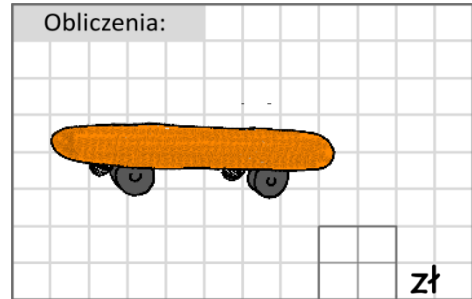
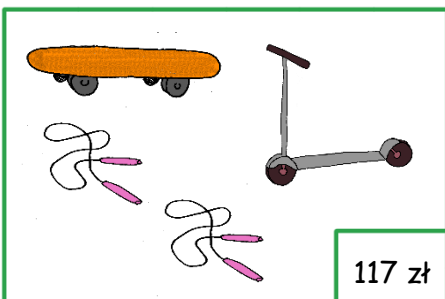
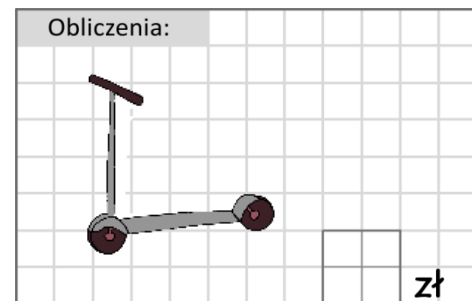
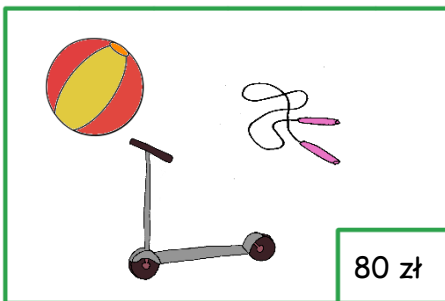
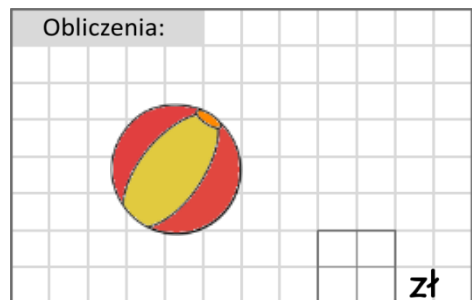
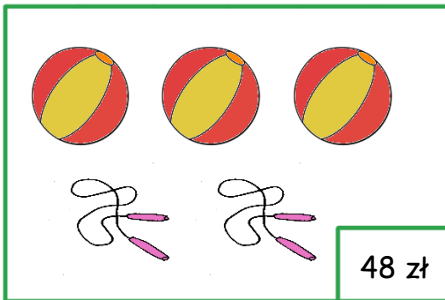
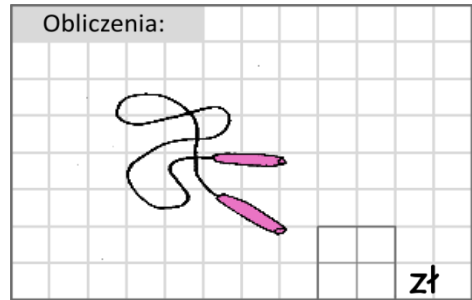
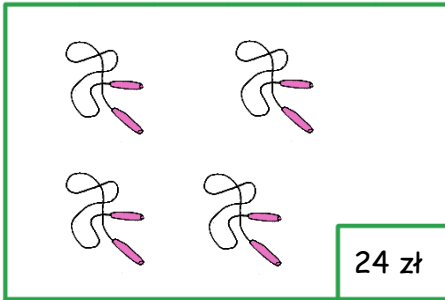
$24 : 6 \quad \text{i} \quad 45 : 5$

$49 : 7 \quad \text{i} \quad 27 : 3$

$56 : 8 \quad \text{i} \quad 72 : 9$

ZADANIE 25.

Oblicz ceny poszczególnych artykułów. Powodzenia!



ZADANIE 26.

Porównaj wyniki działań. Wstaw znaki: $>$, $<$ lub $=$. **Powodzenia!**

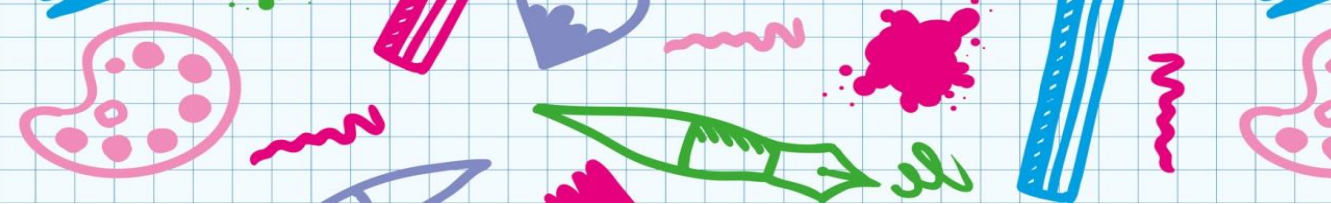
$7 \cdot 8$	<input type="text"/>	$64 - 12$	$54 + 19$	<input type="text"/>	$9 \cdot 8$
$9 \cdot 9$	<input type="text"/>	$100 - 19$	$47 + 39$	<input type="text"/>	$9 \cdot 6$
$6 \cdot 7$	<input type="text"/>	$79 - 31$	$29 + 27$	<input type="text"/>	$6 \cdot 9$

ZADANIE 27.

Za pierwszą godzinę parkowania na parkingu przed kinem trzeba zapłacić 6 zł. A za każdą rozpoczętą następną godzinę 3 zł. Ile zapłaci za parking mama Joli, skoro film trwa 2 godziny 35 minut? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:



ZADANIE 28.

Maszyna kopiąca tunel pod ziemią kopie 50 cm w ciągu jednej godziny. Oblicz jak długi wykopie tunel jednego dnia jeśli pracuje 8 godzin dziennie, a przerwa na śniadanie trwa 30 minut. **Powodzenia!**

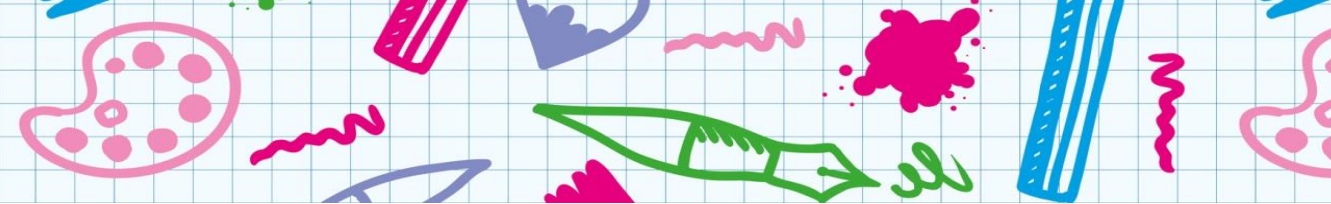
Obliczenia:

Odpowiedź:

Oblicz jaki długi tunel wykopie maszyna w ciągu 5 dni roboczych. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:



ZADANIE 29.

Kuba do szkoły musi pokonać drogę 3 km w jedną stronę. Oblicz ile kilometrów pokonuje w jednym tygodniu nauki w obie strony, do szkoły i z powrotem do domu? Zapisz obliczenie. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 30.

Bociany pokonują trasy wielu kilometrów, aby dotrzeć do swoich gniazd. W poniedziałek przeleciały 35 km, we wtorek 42 km, w środę 38 km, w czwartek 47 km, w piątek tyle ile we wtorek, a w sobotę tyle, ile w środę. Którego dnia bociany pokonały najwięcej kilometrów? Którego dnia pokonały najmniej kilometrów? Ile kilometrów pokonały od poniedziałku do soboty? Zapisz obliczenia i odpowiedź. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

PROJEKTY DO WYKONANIA W DOMU

ZADANIE 1.

Dobierzcie się w pary. Zadanie polega na wykonaniu kart do gry Quiz - wiem wszystko o rekordach z Księgi Guinnessa.

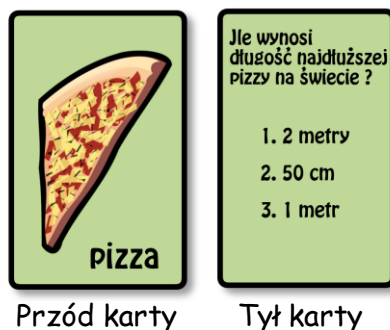
Z jednej strony karty będzie rysunek przedmiotu, postaci lub zjawiska o które pytacie, z drugiej będzie pytanie i trzy odpowiedzi. Dwie odpowiedzi będą błędne, a tylko jedna poprawna.

POPRAWNA ODPOWIEDŹ MUSI BYĆ ZAZNACZONA INNYM KOLOREM.

Takich kart należy wykonać 20 sztuk.

Informacje o Księdze Guinnessa znajdziesz w Internecie lub w bibliotece.

Przykład:



ZADANIE 2.

Już trzeci rok uczycie się języka obcego. Znaćcie wiele wyrazów i zwrotów.

Dobierzcie się w 3 lub 4 osobowe zespoły. Zadanie polega na ułożeniu i wykonaniu gry planszowej na temat przez Was wybrany. Gra musi być w języku angielskim. Wykorzystajcie kostkę do gry i inne niezbędne do Waszej gry rekwizyty. **Powodzenia!**



ZADANIA DODATKOWE DLA MISTRZÓW MATEMATYKI
DO SAMODZIELNEGO WYKONANIA W DOMU LUB W
SZKOLE.

ZADANIE 1.

Ciocia Ela za 8 mydeł toaletowych i 4 kremy do rąk zapłaciła 92 złote. Mydło toaletowe kosztowało 7 złotych. Ile kosztował jeden krem do rąk? Oblicz i zapisz odpowiedź. **Powodzenia!**

Obliczenia:

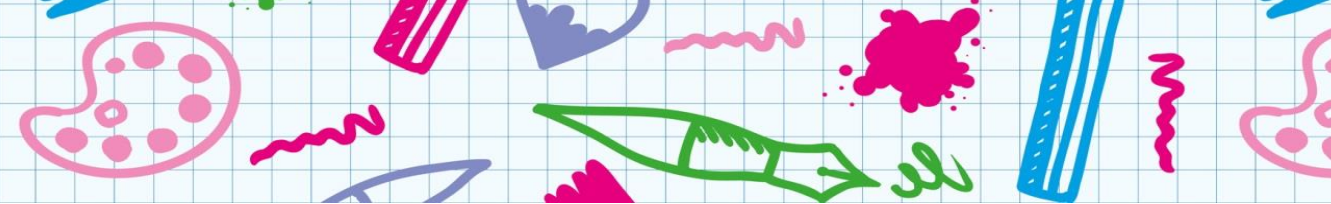
Odpowiedź:

ZADANIE 2.

Pan Krzysztof jest producentem grzybów boczniaków. W środę zebrał 75 kg boczniaków. Rano zebrał o 15 kg więcej niż po południu. Ile kilogramów grzybów zebrał rano, a ile po południu? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:



ZADANIE 3.

Skrzynka jabłek i kosz gruszek ważą 35 kg. Skrzynka jabłek i 3 kosze gruszek ważą 55 kg. Ile waży skrzynka jabłek, a ile koszyk gruszek? Zapisz obliczenia i odpowiedź. **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 4.

Do sklepiku szkolnego zakupiono 6 paczek chrupek kukurydzianych: 4 duże i 2 małe. Ułóż pytanie do zadania i rozwiąż je. **Powodzenia!**

Pytanie:

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 5.

Janek obliczył, że jego mama jest młodsza od babci o 29 lat. Mama ma 36 lat. Ile lat miała babcia 5 lat temu? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

ZADANIE 6.

Kinga ma 95 złotych w skarbonce. 35 złotych ma w monetach pięciozłotowych, a pozostałą kwotę - w jednakowych banknotach. Ile monet, a ile banknotów ma Kinga? Jakie to są banknoty? Czy to zadanie ma jedno rozwiązanie? **Powodzenia!**

Obliczenia:

Odpowiedź:

