

SHARP®**POLSKI****KALKULATOR DRUKUJĄCY****MODELL EL-1750PIIIGY****INSTRUKCJA OBSŁUGI****Ostrzeżenie**

- Nieprawidłowe włożenie baterii może spowodować wybuch.
- Wymieniając baterię na nową, należy zastosować ogniwo tego samego lub podobnego typu.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z zaleceniami producenta.

Uwagi dotyczące używania

- Zalecenia dla bezpiecznej pracy kalkulatora SHARP:
- Z kalkulatora nie można korzystać w miejscach ze zbyt wysoką lub niską temperaturą, wahaniami temperatur, wysoką wilgotnością, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym lub w środowisku zapyłonym.
 - Kalkulator należy czyścić silikonową impregnowaną szmatką lub szmatką lekko zwilżoną łagodnym płynem do czyszczenia, który nie uszkodzi kalkulatora. Nie wolno używać alkoholu, rozpuszczalników ani benzyny.
 - Opisywane urządzenie nie jest wodoodporne i dlatego nie wolno go używać w miejscach, w których narażenie byłoby na działanie wody i innych cieczy. Krople deszczu, skroplona para wodna, sok, kawa itp. mogą również spowodować uszkodzenie urządzenia.
 - Jeżeli bateria podtrzymująca pamięć nie będzie zainstalowana lub zostanie wyjęta, po odłączeniu kalkulatora od sieci elektrycznej zapisane w pamięci stawki podatku i rabatu oraz kursy walut zostaną skasowane.
 - Ewentualne naprawy należy zlecać autoryzowanym serwisom firmy SHARP lub zwrócić się do dystrybutora SHARP.
 - Kabla zasilającego nie wolno owijać wokół obudowy kalkulatora. Nie należy go też nadmiernie wyginać, ponieważ mogłoby to spowodować jego uszkodzenie.
 - Urządzenie należy umieścić w bezpośredniej bliskości gniazdka.

OSTRZEŻENIE

Firma SHARP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub incydenty ekonomiczne i finansowe, które spowodowane zostały niewłaściwym użytkowaniem lub nieprawidłową obsługą kalkulatora i jego składników, chyba że taka odpowiedzialność zostanie uznane przez prawo.

Wyświetlacz

- M:** Symbol pamięci.
Wyświetli się po zapisaniu liczby do pamięci.
- :** Symbol minus. Wyświetli się, jeżeli liczba jest ujemna.
- G:** Wyświetli się podczas wkładania liczby do obliczania sumy całkowitej.
- E:** Symbol błędu (error).
Wyświetli się podczas przeczytania lub pojawienia się błędu.
- TAX+:** Wyświetli się podczas obliczania ceny z podatkiem.
- TAX-:** Wyświetli się podczas obliczania ceny bez podatku.
- TAX:** Wyświetli się podczas ustawienia wysokości podatku.
- Podczas pracy z kalkulatorem wszystkie symbole nigdy nie pojawią się w tym samym czasie.

Przed użyciem kalkulatora

Najpierw należy wyciągnąć folię izolacyjną z pokrywy baterii zapasowej – jest ona umieszczona w kalkulatorze z powodu zapamiętania daty, czasu, stawki podatkowej nawet po odłączeniu kalkulatora z sieci.

Wyciągnięcie folii izolacyjnej i restart

- Wyciągnij folię izolacyjną z pokrywy baterii zapasowej.



- Naciśnij przycisk RESET umieszczony po tylnej stronie kalkulatora.
* Zegar jest fabrycznie ustawiony na czas 00:00:00 i data na 1. stycznia 2006.

Ustawienie daty i czasu

Przykład: Ustawienie czasu na 15:38 i dnia 15. września 2004:

Operacja	Wyświetlacz
GT • RATE GT • SET []	
15 [.] 9 [.] 2004 []	15. 09. 2004
15 [.] 38 []	15-38 00
[]	0.

Praca z kalkulatorem

OFF • P • I • C	ON	WYŁĄCZNIK, DRUK / WYBÓR TRYBU OBLICZANIA POZYCJI
[]	[]	“OFF” Wylączone.
[]	[]	“*” Włączone. Ustawienie trybu bez druku.
[]	[]	“P” Włączone. Ustawienie trybu z drukiem.
[]	[]	“P•I•C” Włączone. Ustawienie trybu z drukiem i trybu obliczania pozycji.

- Licznik będzie sumował ilość naciśnień przycisku [] . Podczas każdego naciśnięcia przycisku [] będzie od licznika odliczona 1.
• Aby uzyskać wynik, suma całkowita zostanie wydrukowana.
• Naciśnięcie [] lub [] / [] skasuje licznik.
- Jeżeli przełącznik trybu grand total / ustawienie wysokości stawki podatku jest w pozycji ON (GT), licznik doliczy każdy wynik do pamięci GT. Aby wydrukować i skasować pamięć GT, naciśnij przycisk GT [] .
- Licznik pozycji pamięci na bieżąco ewiduje, kiedy jest włączony przycisk dodawania [] .



Uwaga:

- Zawsze, kiedy użyty zostanie przycisk odejmowania [], 1 jest odliczona z licznika pozycji.
- Ilość jest wydrukowana zawsze, jeżeli zostanie przeprowadzona operacja wykaz pamięci.
- Naciśnięcie przycisku [] skasuje licznik.

Uwaga:

Pojemność licznika to maksymalnie 3-cyfrowe miejsca (aż do ±999). Jeżeli zostanie osiągnięte maksimum, licznik rozpocznie liczyć znowu od zera.

WYBÓR ZAOKRĄGLANIA

- ↑ ”: Zaokrąglenie w górę.
- „5/4” : Zaokrąglenie według zasady 5/4.
- ↓ ”: Zaokrąglenie w dół.

Uwaga:

- Przecinek dziesiętny zmienia się podczas operacji z wykorzystaniem mnożenia i dzielenia.
 - Jeżeli jest wybrę miejsce dziesiętnego ustawiony na “F”, wynik zaokrągli się w dół (↓).
- PRZEŁĄCZNIK TRYBU GRAND TOTAL**
Przełącznik używany jest do aktywowania funkcji GRAND TOTAL (suma całkowita).
“GT” Grand Total.
“*” Funkcja GT jest deaktywowana.

Przed ustawieniem stawki ustaw ten przełącznik do pozycji „RATE SET”.

Data:

- Wprowadź datę w kolejności: dzień, miesiąc, rok i naciśnij [] .
- Naciśnij [] aby oddzielił od siebie poszczególne operacje.
- Jeżeli jest włączone [] , włożone liczby są oceniane i wyświetlane jak “date” (data), jeżeli wartości znajdują się w poniższych zakresach; jeżeli nie, wyświetlona zostanie wiadomość “Error”, a wcześniejsze ustawienie daty pozostanie bez zmiany.
Dzień: 1 - 31; Miesiąc: 1 - 12; Rok: 2000 - 2099 (przy wprowadzeniu 4 cyfr) lub 00 - 99 (wprowadzenie 2 liczb).

Czas:

- Wprowadź w kolejności godzina – minuta, potem naciśnij [] do potwierdzenia. (Nie można ustawić sekund, zegar rozpocznie odliczanie w czasie 0 sekund.)
- Aby wprowadzisz mniej niż 10 godzin/minut, nie musisz jako pierwszej liczby wprowadzać “0”.
- Aby oddzielił od siebie godziny i minuty, użyj przycisku [] .
- Jeżeli jest włączone [] , włożone liczby są oceniane i wyświetlane jak “time” (czas), jeżeli wartości znajdują się w poniższych zakresach; jeżeli nie, wyświetlona zostanie wiadomość “Error”, a wcześniejsze ustawienia czasu pozostaną bez zmian.
Godzina: 0 - 23 (24godzinowy system); Minuta: 0 - 59

Zapisanie stawki VAT:

- Naciśnij trzykrotnie [] , wprowadź stawkę VAT i zatwierdź naciśnięciem [] .
- Zapisać mogą być maksymalnie 4 liczby (przecinek dziesiętny nie jest zaliczany do liczb).
- Można zapisać tylko jedną stawkę VAT. Jeżeli wprowadzisz ją ponownie, wcześniejsza zostanie skasowana.

WYBÓR PRZECINKA DZIESIĘTNEGO

- “3 2 0” ilość miejsc dziesiętnych w wyjściu kalkulatora.
- “F” Wyjście kalkulatora ustawione jest na pływającym systemie dziesiętnym. Tryb dodawania, przecinek dziesiętny jest automatycznie umieszczony tak, aby wprowadzona liczba miała 2 miejsca dziesiętne. Tryb ten umożliwia dodawanie i odejmowanie liczb bez ustawiania przecinka dziesiętnego.
- “A”

ZEGAR / KALENDARZ

- Podczas każdego naciśnięcia przycisku dojdzie do zmiany trybu:
Tryb obliczeń → Wyświetlenie daty → Wyświetlenia czasu → Tryb obliczeń.
- Za pomocą tego przycisku można ustawić datę i czas.

PRZYCISK PRZESUWANIA PAPIERU**PRZYCISK POPRAWIENIA OSTATNIEJ LICZBY****NIE DODAWAĆ / SUBTOTAL (suma częściowa)**

Nie dodawać:
Jeżeli przycisk ten został naciśnięty bezpośrednio po wprowadzeniu liczby w trybie druku, wejście zostanie wydrukowane po lewej stronie razem z symbolem “#”. Przycisk ten wykorzystywany jest do drukowania liczb, które nie są objektem kalkulacji np. kody, daty itp.

Subtotal:
Wykorzystywany jest do uzyskania sumy częściowej dodawania a / lub odejmowania. Jeżeli zaraz potem naciśniesz przycisk [] lub [] , suma częściowa zostanie wydrukowana z symbolem “0” i możesz kontynuować obliczenia.

- Naciśnięciem tego przycisku (nawet jeżeli nie jesteś w trybie druku) wydrukujesz wyświetlone liczby bez kolejnych znaków.
- Kiedy jest PRZEŁĄCZNIK, DRUK/WYBÓR TRYBU OBLICZANIA POZYCJI w pozycji “*”, “P” lub “P•I•C” i data / czas są wyświetlone, naciśnięciem tego przycisku wydrukujesz wyświetlone liczby na lewej stronie papieru razem z symbolem “#”.
- Kiedy zakończony zostanie druk daty / czasu, kalkulator automatycznie wróci do trybu obliczeń.

PRZYCISK DO SKASOWANIA WEJŚCIA**SUMA CAŁKOWITA****PRZYCISK ZMIANY ZNAKU**

Zmieni znak numeru (plus na minus i odwrotnie).

*M

0M

TAX+ TAX-

AVG

GT

COST

SELL

MGN

**PRZYCISK PRZYWRACANIA PAMIĘCI I JEJ USUWANIA
PRZYCISK PRZYWRACANIA PAMIĘCI****WŁĄCZNIŁ / BEZ PODAKU**

Przycisk ten używany jest do obliczeń ze stawką podatku / rabatem.

ŚREDNIA

Przycisk ten używany jest do obliczeń średniej.

SUMA CAŁKOWITA

Przycisk ten używany jest do wyświetlania i do druku sumy całkowitej zapisanej i w pamięci i jej usunięcia.

CENA / KOSZTY / MARŻA**Błędy**

Jest kilka sytuacji, które mogą spowodować pojawienie się błędu. Na wyświetlaczu pojawi się wówczas symbol “E” i klawiatura zostanie elektronicznie zamknięta. Zawartość pamięci zostanie zachowana. Jeżeli wyświetli się symbol błędu “0•E”, należy naciśnąć przycisk do usuwania błędu [] . Jeżeli jest wyświetlony symbol “E” wraz z liczbą różną od zera, błąd zostanie usunięty za pomocą przycisku [] i dalej możesz kontynuować obliczenia.

Do błędu może dojść w poniższych sytuacjach:

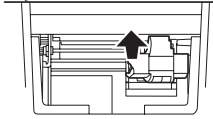
- Ilość wprowadzonych liczb jest większa niż 12 liczb lub 11 miejsc dziesiętnych.
- Wyjście przy kalkulatorze przekroczy 12 cyfr.
- Zawartość pamięci przekroczy 12 cyfr.
- Podczas dzielenia z zerem.

Wymiana rolki z tuszem

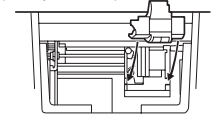
- Wyjmij papierową rolkę z kalkulatora (oderwij papier i wyjmij go z mechanizmu za pomocą przycisku do podawania papieru []).
- Wyłącz kalkulator. Upewnij się, że kółka drukujące zostały zatrzymane.
- Wysunięciem usurń pokrywę drukarki.



- Wyjmij używaną rolkę.



- Włóż nową rolkę (rodzaj EA-772R).



- Nasurń pokrywę drukarki.
- Włóż rolkę papierową.

Wymiana rolki papierowej

- Włóż przednią krawędź papieru do otworu na tylnej stronie kalkulatora.



- Naciśnij przycisk do posuwania papieru [] tyle razy, aby papier „wyjechał” z pokrywy drukarki.



- Włóż papierową rolkę od strony uchwytu na papier.



Nie wolno ciągnąć papier z powrotem, może to spowodować uszkodzenie mechanizmu drukowania.

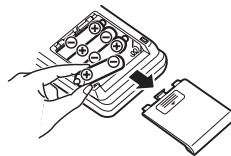
Wymiana baterii**Czas na wymianę baterii**

Baterię wymieniamy raz w roku.

Metoda wymiany baterii

Używaj baterii manganowych AA (lub R6) × 4.
Uwaga: Podczas wymiany baterii zostanie usunięta stawka podatku / rabat i kurs wymiany. Dane te dlatego warto zapisać na papierze.

- Wyłącz kalkulator i wyciągnij kabel z gniazdka.
- Usurń pokrywę baterii, która znajduje się na tylnej stronie.
- Wyjmij używane baterie i włóż nowe (ten sam rodzaj). Wytrzyj baterie suchą szmatką i upewnij się, że “+” i “-” na bateriach odpowiadają znakom na kalkulatorze.



- Wymień zawsze wszystkie 4 baterie.
- Nasurń z powrotem pokrywę baterii.
- Naciśnij przycisk RESET na tylnej stronie kalkulatora.

Po zainstalowaniu baterii

- Podłącz kabel zasilania do źródła napięcia i włącz urządzenie. Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawiło się “0”. Jeżeli “0” się nie pojawiło, wyjmij baterie, ponownie je nainstaluj i sprawdź wyświetlacz.
- Ponownie wprowadź stawkę podatku / rabat i kurs zmienny.

Zasady bezpieczeństwa podczas przystania z baterii

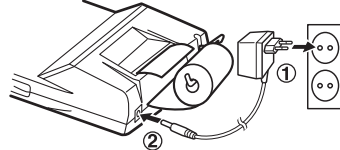
- Nie zostawiaj zużytych baterii w urządzeniu.
- Nie narażaj baterie na działania wody, ognia i nie otwieraj ich.
- Przechowuj baterie poza zasięgiem dzieci.

Podłączenie zasilacza

Do zasilania kalkulatora można wykorzystać zasilacz sieciowy AC. Jeżeli do kalkulatora został dołączony zasilacz, źródło zasilania automatycznie przełączy się na zasilanie sieciowe i nie dochodzi tak do wyładowywania się baterii.

Zasilacz AC: model EA-28A

Podczas podłączania / wyłączenia zasilacza AC zawsze wyłącz kalkulator. Podczas przyłączania zasilacza AC dotrzymuj następujące zasady:



Aby odłączyć zasilacz, wykonaj powyższe instrukcje w odwrotnej kolejności.

Jeżeli użyjesz inny zasilacz niż EA-28A , może być twój kalkulator uszkodzony nieprawidłowym napięciem .

Wymiana baterii – ochrona pamięci**Czas na wymianę baterii**

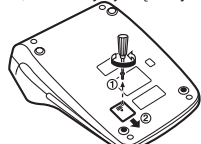
Żywotność podtrzymującej baterii pamięci jest około 2 500 godzin przy temperaturze 25 °C, czas, kiedy kalkulator podłączony jest do gniazdka nie jest wliczany do czasu żywotności baterii.

Metoda wymiany baterii

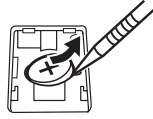
Użyj baterii litowej CR2032 × 1.

Uwaga: Podczas wymiany baterii zostanie usunięta stawka podatku / rabat i kurs wymiany. Dane te dlatego warto zapisać na papierze.

- Wyłącz kalkulator i wyciągnij kabel z gniazdka.
- Usurń pokrywę baterii, która znajduje się na tylnej stronie.



- Wyjmij używane baterie i włóż nowe (ten sam rodzaj). Wytrzyj baterie suchą szmatką i upewnij się, że “+” na bateriach odpowiadają znakom na kalkulatorze.



- Nasurń z powrotem pokrywę baterii.
- Naciśnij przycisk RESET na tylnej stronie kalkulatora.

Po zainstalowaniu baterii

- Podłącz kabel zasilania do źródła napięcia i włącz urządzenie. Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawiło się “0”. Jeżeli “0” się nie pojawiło, wyjmij baterie, ponownie je nainstaluj i sprawdź wyświetlacz.
- Ponownie wprowadź stawkę podatku / rabat i kurs zmienny.

Zasady bezpieczeństwa podczas korzystania z baterii

- Nie zostawiaj zużytych baterii w urządzeniu.
- Nie narażaj baterie na działania wody, ognia i nie otwieraj ich.
- Przechowuj baterie poza zasięgiem dzieci.

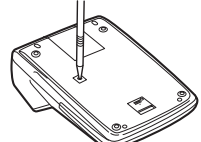
Reset urządzenia

Awarie i wstrząsy kalkulatora, narażanie go na działanie silnych pól elektrycznych i innych nietypowych warunków pracy mogą spowodować nieprawidłowe działanie niektórych klawiszy. Jeżeli dojdzie do tej sytuacji, naciśnij przycisk RESET na tylnej stronie kalkulatora. RESET należy naciśnąć tylko wtedy, gdy:

- nie działa ani jeden przycisk, kalkulator „zamarnie” lub pojawi się inna usterka.

Uwagi:

- Naciśnięciem przycisku RESET usunięte zostanie ustawienie daty, czasu, stawki podatku i zawartość wszystkich pamięci.
- Do naciśnięcia przycisku RESET używaj tylko długopisu. Nie używaj ostrych przedmiotów ani innych, które mogłyby uszkodzić sprzęt.
- Po naciśnięciu przycisku RESET, podłącz zasilacz i włącz urządzenie. Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawiło się “0”. Jeżeli się “0” nie wyświetliło, wyjmij baterię podtrzymującą, nainstaluj ją i ponownie sprawdź wyświetlacz.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ilość miejsc na wyświetlaczu:

Zasilanie: 12 miejsc
Operacyjne: 6V $\overline{\text{---}}$ (DC) (baterie manganowe AA x 4)
AC: 220 – 230 V, 50 Hz
Backup pamięci: 3V $\overline{\text{---}}$ (DC) (baterie litowe CR2032 x 1)

Średnia długość baterii dla backupu pamięci:

Okolo 2 500 godzin (testowano i potwierdzono przy temperaturze 25 °C, może się różnić w zależności od warunków klimatycznych).

SEKCJA ZEGAR

Dokładność: Okolo \pm 60 sekund / miesiąc (przy temperaturze 25° C)

Pozycje, które powinny być wyświetlane:

dzień, miesiąc, rok, godzina, minuta, sekunda

Pozycje, które powinny być wydrukowane:

dzień, miesiąc, rok, godzina, minuta
24 godzin

System:

SEKCJA DRUKU

Drukarka: drukarka mechaniczna

Szybkość druku: okolo 2 linii za sekundę

Papier: 57 mm lub 58 mm szerokości

80 mm przeciętna (maks.)

Temperatura pracy: 0°C – 40°C

Wymiary: 150 x 230 x 52 mm

Waga: okolo 530 g (wraz z baterią)

Akcesoria: 1 bateria litowa, 4 baterie manganowe,

1 etykiety z datą wymiany baterii (na tylnej stronie), 1 papierowa rolka, wałek z tuszem i instrukcja obsługi

OSTRZEŻENIE

• Napięcie, z którego korzystasz, musi być takie same jak napięcie określone w instrukcji. Podczas korzystania z wyższego napięcia może dojść do pożaru lub innego wypadku, który spowoduje szkodę.

• SHARP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku korzystania z innego napięcia niż określono w instrukcji obsługi kalkulatora.



Na opisywanym urządzeniu znajduje się powyższy symbol. Oznacza on, że użytego urządzenia nie można łączyć ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych.

A. Informacje dla użytkowników (prywatne gospodarstwa domowe) dotyczące usuwania odpadów)

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie "zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. W niektórych krajach" można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów. Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

W przypadku gdy produkt używany jest do celów biznesowych i zamierzają go Państwo usunąć:

Należy skontaktować się z dealerm firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

PRZYKŁADOWE OBLICZENIA

- Przełącznik określający położenie kropki dziesiętnej należy ustawić tak, jak jest to wskazane w poszczególnych przykładach. Przełącznik trybu zaokrąglania należy ustawić w położeniu "5/4", o ile nie ma na ten temat dodatkowej informacji.
- Przełącznik trybu pracy ze stałą i trybu dodawania oraz przełącznik trybu sumowania w pamięci GT należy ustawić w położeniu "*", o ile nie ma na ten temat dodatkowej informacji.
- Przełącznik POWER należy ustawić w położeniu "P", o ile nie ma na ten temat dodatkowej informacji.
- W razie popełnienia błędu podczas wprowadzania liczby należy nacisnąć przycisk $\frac{\%}{\text{CE}}$ lub $\frac{\text{ON}}{\text{OFF}}$ i wprowadzić prawidłową liczbę.
- Liczby ujemne są drukowane z symbolem "-" w kolorze czerwonym
- Przykładowe operacje są przedstawione w następujący sposób (o ile nie zostało to powiedziane inaczej):

Działanie	Wyświetlacz	Wydruk
-----------	-------------	--------

DRUKOWANIE DATY I GODZINY

Przykład: 20. 10. 2005. 13:52:00

$\frac{\text{DATE}}{\text{TIME}}$ *1	20. 10. 2005.	
$\frac{\text{DATE}}{\text{TIME}}$	0.	#20*10*2005*****
$\frac{\text{DATE}}{\text{TIME}}$	13-52 00	
$\frac{\text{DATE}}{\text{TIME}}$	0.	#13*52*****

*1: Jeśli data jest niewidoczna na wyświetlaczu, należy ją wyświetlić, naciskając przycisk $\frac{\text{DATE}}{\text{TIME}}$.

DOdawanie i Odejmowanie w trybie KASOWYM

12.45 + 16.24 + 19.35 – 5.21 =

*2	1245 $\frac{+}{\text{GT}}$	12.45	12*45 +
	1624 $\frac{+}{\text{GT}}$	28.69	16*24 +
	1935 $\frac{+}{\text{GT}}$	48.04	19*35 +
	521 $\frac{-}{\text{GT}}$	42.83	5*21 –
	$\frac{*}{\text{GT}}$		002*****
		42.83	42*83 *

*2: Proszę zwrócić uwagę, że podczas wprowadzania liczb nie był używany przycisk $\frac{\text{GT}}{\text{OFF}}$.

OBLICZENIA ZŁOŻONE

A. 5 x 2 + 12 =

	5 $\frac{\times}{\text{GT}}$	5.	5* $\frac{\times}{\text{GT}}$
	2 $\frac{=}{\text{GT}}$		2* =
	$\frac{+}{\text{GT}}$	10.	10* +
	12 $\frac{+}{\text{GT}}$	22.	12* +
	$\frac{*}{\text{GT}}$		002*****
		22.	22* *

B. (10 + 2) x 5 =

	10 $\frac{+}{\text{GT}}$	10.	10* +
	2 $\frac{+}{\text{GT}}$	12.	2* +
	$\frac{\times}{\text{GT}}$	12.	12* $\frac{\times}{\text{GT}}$
	5 $\frac{=}{\text{GT}}$		5* =
		60.	60* *

OPERACJE NA STAŁYCH

A. 62.35 x 11.11 = ①

62.35 x 22.22 = ②

	62.35 $\frac{\times}{\text{GT}}$	62.35	62*35 $\frac{\times}{\text{GT}}$
	11.11 $\frac{=}{\text{GT}}$		11*11 =
		692.7085	692*7085 * ①
	22.22 $\frac{=}{\text{GT}}$		22*22 =
		1'385.417	1'385*417 * ②

B. 11.11 $\frac{\div}{\text{GT}}$ 77.77 = ①

22.22 $\frac{\div}{\text{GT}}$ 77.77 = ②

	11.11 $\frac{\div}{\text{GT}}$	11.11	11*11 $\frac{\div}{\text{GT}}$
	77.77 $\frac{=}{\text{GT}}$		77*77 =
		0.14285714285	0*14285714285 * ①
	22.22 $\frac{=}{\text{GT}}$		22*22 =
		0.28571428571	0*28571428571 * ②

PROCENT

A. 100 x 25% =

	100 $\frac{\times}{\text{GT}}$	100.	100* $\frac{\times}{\text{GT}}$
	25 $\frac{\%}{\text{GT}}$		25* %
		25.00	25*00 *

B. (123 \div 1368) x 100 =

	123 $\frac{+}{\text{GT}}$	123.	123* $\frac{\div}{\text{GT}}$
	1368 $\frac{\%}{\text{GT}}$		1*368* %
		8.99	8*99 *

OBLICZENIA Z WŁĄCZONYM LICZNIKIEM ARTYKUŁÓW

Nr rachunku	Liczba rachunków	Kwota
1	1	\$100.55
2	1	\$200.00
3	1	\$200.00
4	1	\$400.55
5	1	\$500.65
Razem	(a)	(b)

$\frac{\%}{\text{CE}}$	$\frac{\%}{\text{CE}}$		
100.55 $\frac{+}{\text{GT}}$	100.55	100*55 +	
200 $\frac{+}{\text{GT}}$	300.55	200*00 +	
$\frac{+}{\text{GT}}$	500.55	200*00 +	
400.55 $\frac{+}{\text{GT}}$	901.10	400*55 +	
500.65 $\frac{+}{\text{GT}}$	1'401.75	500*65 +	
$\frac{*}{\text{GT}}$		005***** (a)	
		1*401*75 * (b)	
	1'401.75		

SUMOWANIE W PAMIĘCI GT

100 + 200 + 300 = ①

+ 300 + 400 + 700 = ②

Suma w pamięci GT ③

$\frac{\text{GT}}{\text{GT}}$			
100 $\frac{+}{\text{GT}}$	100.	100* +	
200 $\frac{+}{\text{GT}}$	300.	200* +	
300 $\frac{+}{\text{GT}}$	600.	300* +	
$\frac{*}{\text{GT}}$		600* * + ①	
	G 600.		
300 $\frac{+}{\text{GT}}$	G 300.	300* +	
400 $\frac{+}{\text{GT}}$	G 700.	400* +	
500 $\frac{+}{\text{GT}}$	G 1'200.	500* +	
$\frac{*}{\text{GT}}$		1'200* * + ②	
	G 1'200.		
$\frac{\text{GT}}{\text{GT}}$		1'800* * * ③	
	1'800.		

OBLICZENIA Z WYKORZYSTANIEM PAMIĘCI

A.

46 x 78 = ①

+ 125 \div 5 = ②

– 72 x 8 = ③

Razem ④

3	$\frac{}{\text{M}}$		
46 $\frac{\times}{\text{M}}$	46.	46* $\frac{\times}{\text{M}}$	
78 $\frac{=}{\text{M}}$		78* =	
	M 3'588.	3*588* +M ①	
125 $\frac{+}{\text{M}}$	M 125.	125* \div	
5 $\frac{=}{\text{M}}$		5* =	
	M 25.	25* +M ②	
72 $\frac{\times}{\text{M}}$	M 72.	72* \times	
8 $\frac{=}{\text{M}}$		8* =	
	M 576.	576* –M ③	
	$\frac{\text{GT}}{\text{M}}$	3*037* $\frac{\text{GT}}{\text{M}}$ ④	
	M 3'037.		
	$\frac{*}{\text{M}}$	3*037* *M	
	3'037.		

3: Przed rozpoczęciem obliczeń w pamięci należy nacisnąć przycisk $\frac{}{\text{M}}$, żeby skasować jej zawartość.

OBLICZANIE ŚREDNIEJ ARYTMETYCZNEJ

Dzień	Sprzedaż
Poniedziałek	\$123.15
Wtorek	\$118.00
Sroda	\$131.58
Czwartek	\$125.02
Piątek	\$158.25
Razem	\$656.00 5 w ciągu 5 dni

W takim przypadku średnia sprzedaż dzienna wynosi: 131,20 zł.

$\frac{*}{\text{GT}}$			
12315 $\frac{+}{\text{GT}}$	123.15	123*15 +	
118 $\frac{+}{\text{GT}}$	241.15	118*00 +	
13158 $\frac{+}{\text{GT}}$	372.73	131*58 +	
12502 $\frac{+}{\text{GT}}$	497.75	125*02 +	
15825 $\frac{+}{\text{GT}}$	656.00	158*25 +	
$\frac{*}{\text{GT}}$		005*****	
		656*00 *	
	131.20		
$\frac{\text{AVG}}{\text{GT}}$		131*20 $\frac{\Delta}{\text{GT}}$	

OBLICZANIE CEN ZAKUPU I SPRZEDAŻY ORAZ MARŻY

A. Obliczenie ceny zakupu przy 30% marży i cenie sprzedaży ustalonej na 500 zł.

① Cena sprzedaży ② Marża ③ Cena zakupu

500 $\frac{\text{SELL}}{\text{MGN}}$	500.	500* * Δ ①
30 $\frac{\text{MGN}}$	30.	30* *% ②
	350.	350* *C ③

• Dopuszczalne jest również wykonanie operacji w kolejności: 30 $\frac{\text{MGN}}$ 500 $\frac{\text{SELL}}$.

B. Obliczenie ceny zakupu przy 30% marży i cenie zakupu ustalonej na 350 zł.

① Cena zakupu ② Marża ③ Cena sprzedaży

350 $\frac{\text{COST}}{\text{MGN}}$	350.	350* *C ①
30 $\frac{\text{MGN}}$	30.	30* *% ②
	500.	500* * Δ ③

• Dopuszczalne jest również wykonanie operacji w kolejności: 30 $\frac{\text{MGN}}$ 350 $\frac{\text{COST}}$.

C. Obliczenie marży cenie zakupu ustalonej na 350 zł i cenie sprzedaży 500 zł.

① Cena zakupu ② Cena sprzedaży ③ Marża
Wyznaczenie marży przy cenie zakupu równej 250 zł.

350 $\frac{\text{COST}}{\text{SELL}}$	350.	350* *C ①
500 $\frac{\text{SELL}}$	500.	500* * Δ ②
	30.	30* *% ③
250 $\frac{\text{COST}}{\text{SELL}}$	250.	250* *C
	50.	500* * Δ
		50* *%

• Dopuszczalne jest również wykonanie operacji w kolejności: 500 $\frac{\text{SELL}}$ 350 $\frac{\text{COST}}$.

• Żeby wprowadzić cenę zakupu lub sprzedaży oraz marżę, naciśnij odpowiednie przyciski cyfrowe, a następnie naciśnij stosowny przycisk $\frac{\text{COST}}$, $\frac{\text{SELL}}$ lub $\frac{\text{MGN}}$. Wprowadzone wartości będą przechowywane w buforze.

• Zawartość bufora zostanie skasowana po wprowadzeniu nowej wartości, wyłączeniu zasilania lub w przypadku wystąpienia błędu.

OBLICZENIA PODATKOWE

A. Ustawienie stawki podatku na 5% i obliczenie wartości brutto przy wartości netto 800 zł.

$\frac{\text{RATE}}{\text{GT}} \cdot \frac{\text{SET}}{\text{SET}}$			
$\frac{\text{RATE}}{\text{GT}} \cdot \frac{\text{SET}}{\text{SET}}$			
$\frac{\%}{\text{CE}}$ $\frac{\%}{\text{CE}}$ $\frac{\%}{\text{CE}}$ 5	5.		
$\frac{\text{TAX}}{\text{TAX}}$			
$\frac{\text{RATE}}{\text{GT}} \cdot \frac{\text{SET}}{\text{SET}}$	TAX	•••5*000 %	
$\frac{\text{RATE}}{\text{GT}} \cdot \frac{\text{SET}}{\text{SET}}$	5.000		
$\frac{\text{RATE}}{\text{GT}} \cdot \frac{\text{SET}}{\text{SET}}$			
800 $\frac{\text{TAX}}{\text{TAX}}$		800*	
		•••40*	
	TAX+	840*	
	840.		

B. Dodanie dwóch wielkości brutto 840 zł i 525 zł. Obliczenie wartości podatku w ich sumie i wartości netto sumy (stawka podatku 5%).

840 $\frac{+}{\text{TAX}}$	840.	840* +
525 $\frac{+}{\text{TAX}}$	1'365.	525* +
$\frac{\text{TAX}}{\text{TAX}}$		1'365*
		•••65* –
	TAX–	1'300*
	1'300.	