

**SHARP**<sup>®</sup>

ELECTRONIC CALCULATOR

CALCULATRICE ÉLECTRONIQUE

CALCULADORA ELECTRÓNICA

**ELSI MATE****EL-339H**

OPERATION MANUAL

MODE D'EMPLOI

MANUAL DE MANEJO

PRINTED IN CHINA / IMPRIMÉ EN CHINE / IMPRESO EN CHINA  
16CSC(TINSZ0596EHT)

ENGLISH

**BEFORE USE**

- Do not press too hard against the LCD panel because it contains glass.
- Never dispose of the battery in a fire.
- Keep battery out of reach of children.
- Please press  if you see **no indication**.
- Since this product is not waterproof, do not use it or store it where fluids, for example, water, can splash onto it. Raindrops, water spray, juice, coffee, steam, perspiration, etc. will also cause malfunctioning.
- This product, including accessories, may change due to upgrading without prior notice.

SHARP will not be liable nor responsible for any incidental or consequential economic or property damage caused by misuse and/or malfunctions of this product and its peripherals, unless such liability is acknowledged by law.

FRANÇAIS

**AVANT UTILISATION**

- Ne pas exercer une forte pression sur le panneau à cristaux liquides parce qu'il contient du verre.
- Ne jamais brûler les piles.
- Conserver les piles hors de la portée des enfants.
- Appuyez sur  si vous ne voyez **aucun indicateur**.
- Cet appareil n'étant pas étanche, il ne faut pas l'utiliser ou l'entreposer dans des endroits où il risquerait d'être mouillé, par exemple par de l'eau. La pluie, l'eau brumisée, les jus de fruits, le café, la vapeur, la transpiration, etc. sont à l'origine de dysfonctionnements.
- Il est possible qu'on apporte des modifications à ce produit, accessoires inclus, sans avertissement antérieur, pour cause de mise à jour.

SHARP ne peut pas être tenu responsable pour tout incident ou dommages économiques consécutifs ou à ses biens, causés par une mauvaise utilisation et/ou un mauvais fonctionnement de cet appareil et de ses périphériques, à moins qu'une telle responsabilité ne soit reconnue par la loi.

ESPAÑOL

**ANTES DE USAR**

- No empuje demasiado fuerte contra el panel de LCD porque contiene vidrio.
- No tire nunca las pilas al fuego.
- Guarde las pilas fuera del alcance de los niños.
- Si no ve **ninguna indicación** pulse .
- Debido a que este producto no es a prueba de agua, no deberá ser utilizado o guardado en lugares donde pudiera ser salpicado por líquidos, por ejemplo agua. Gotas de lluvia, salpicaduras de agua, jugos o zumos, café, vapor, transpiración, etc. también perjudican el funcionamiento del producto.
- Este producto, incluyendo los accesorios, puede sufrir cambios debidos a mejoras sin previo aviso.

SHARP no será responsable de ningún daño imprevisto o resultante, en lo económico o en propiedades, debido al mal uso de este producto y sus periféricos, a menos que tal responsabilidad sea reconocida por la ley.

**SPECIFICATIONS**

Type:	Electronic calculator
Operating capacity:	12 digits
Power supply:	Built-in solar cell and Alkaline manganese battery (1.5V  (DC) LR44 or equivalent × 1)
Automatic Power-off:	Approx. 7 min.
Operating temperature:	0°C - 40°C (32°F-104°F)
Dimensions:	109 mm(W) × 176 mm(D) × 18.5 mm(H) 4-9/32"(W) × 6-15/16"(D) × 23/32"(H)
Weight:	Approx. 165 g (0.36 lb.) (battery included)
Accessories:	Alkaline manganese battery (installed), Operation manual

**SPÉCIFICATIONS**

Type:	Calculatrice électronique
Capacité:	12 chiffres
Alimentation:	Cellule solaire incorporée et pile alcaline au manganèse (1,5V  (CC) LR44 ou équivalent × 1)
Coupeure automatique:	Env. 7 minutes
Température de fonctionnement:	0°C – 40°C
Dimensions:	109 mm (L) × 176 mm (P) × 18,5 mm (H)
Poids:	Env. 165 g (pile fournie)
Accessoires:	Pile alcaline au manganèse (installée), mode d'emploi

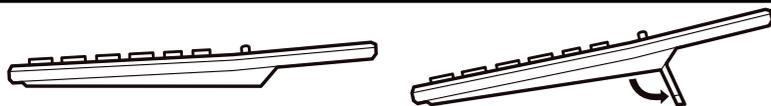
**ESPECIFICACIONES**

Tipo:	Calculadora electrónica
Capacidad de funcionamiento:	12 dígitos
Potencia:	Célula solar incorporada y pila de manganeso alcalino (1,5V  (CC) LR44 o equivalente × 1)
Desconexión automática de corriente:	Aprox. 7 min.
Temperatura de funcionamiento:	0°C – 40°C
Dimensiones:	109 mm (Ancho) × 176 mm (Espesor) × 18,5 mm (Alto)
Peso:	Aprox. 165 g (pila incluida)
Accesorios:	Pila de manganeso alcalino (instalada), manual de manejo

KICK STAND

SUPPORT

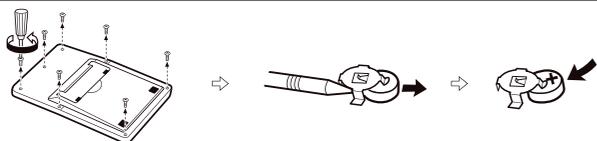
APOYO



BATTERY REPLACEMENT

REEMPLACEMENT DES PILES

CAMBIO DE PILAS



OPERATIONS

OPÉRATIONS

OPERACIONES

- Press  twice to clear any residual values and calculation instructions in the calculator.
- Upon starting memory calculation, press  to clear the memory. Likewise, preceding grand total calculation, press  twice to clear the grand total memory.
- The position of any switch that is not specifically designated, may be set to any position.
- For expressing calculation examples, only the symbols that are required for explanation are mentioned.
- Example procedures are listed in following manner unless otherwise specified.

(1) Example | (2) Key operations | (3) Display

- Appuyez deux fois sur la touche  pour effacer les valeurs et les instructions que pourrait contenir la calculatrice.
- Avant d'effectuer un calcul en mémoire, appuyez sur la touche  pour effacer le contenu de la mémoire. Pareillement, avant d'effectuer un calcul de total général, appuyez deux fois sur la touche  pour effacer le contenu de la mémoire de total général.
- Tout interrupteur qui n'a pas de désignation spécifique peut avoir n'importe quelle position.
- Pour l'expression des exemples de calcul, seuls les symboles qui sont exigés pour l'explication sont mentionnés.
- Sauf indication contraire, les exemples de procédures sont donnés de la façon suivante.

(1) Exemple | (2) Frappe des touches | (3) Affichage

- Pulse dos veces  para borrar cualquier instrucción y valor residual de la calculadora.
- Al empezar a calcular empleando la memoria, pulse  para borrar la memoria. De forma similar, antes de calcular el gran total, pulse dos veces  para borrar la memoria del gran total.
- La posición de cualquier conmutador no específicamente designada, podrá ponerse en cualquier posición.
- Al expresar ejemplos de cálculo, sólo se mencionan los símbolos necesarios para la explicación.
- Los procedimientos de ejemplos están puestos de la siguiente manera, a menos que se especifique lo contrario.

(1) Ejemplo | (2) Operación de teclas | (3) Exhibición

ANSWER

**GRAND TOTAL (GT)/ANSWER CHECK SWITCH:**

"GT" position: Subtotal (value obtained by pressing  or ) value will automatically be added in the grand total memory.  
 "•" position: Select this position if ordinary calculations are required without the use of grand total memory or answer check.  
 "ANSWER CHECK" position: Stores the previous calculation result, and compares the stored value with the subsequent calculation result.

**COMMUTATEUR TOTAL GÉNÉRAL (GT)/ANSWER CHECK:**

Position "GT": Le sous-total (c'est-à-dire la valeur obtenue en appuyant sur la touche  ou sur la touche ) est automatiquement additionné dans la mémoire du total général.

Position "•": Choisissez cette position si les calculs ordinaires sans utilisation de la mémoire de total général ni de la vérification de résultat sont suffisants.

Position "ANSWER CHECK": Le résultat du calcul précédent est alors sauvegardé et comparé au résultat du calcul suivant.

**INTERRUPTOR DEL GRAN TOTAL (GT)/COMPROBACIÓN DEL RESULTADO:**

Posición "GT": El subtotal (valor obtenido pulsando  o ) se sumará automáticamente en la memoria del gran total.  
 Posición "•": Seleccione esta posición si se necesitan cálculos convencionales sin utilizar la memoria del gran total o la comprobación del resultado.

Posición "ANSWER CHECK": Guarda el resultado del cálculo anterior y compara el valor guardado con el resultado del cálculo posterior.

**DECIMAL POINT ASSIGNMENT SWITCH:**

"F" position: Set the decimal point to "floating" point.  
 "3,2,1,0" positions: The decimal figures can be set to the respective numbers.  
 "A" position: Assigns Adding mode (sets the decimal to 2). The decimal point will be set to 2 automatically in the case of addition / subtraction, or when  (or ) is pressed after an entry. If  is registered, or in case of non-additive/non-subtractive calculation, this function is not applicable.

**COMMUTATEUR DE NOMBRE DE DÉCIMALES:**

Position "F": Le point décimal est flottant.  
 Positions "3,2,1,0": Le nombre de décimales varie selon la position choisie.  
 Position "A": Attribue le mode Addition (choisit le nombre de décimales égal à 2). Le point décimal est placé à 2 automatiquement dans le cas d'une addition / soustraction, ou si vous appuyez sur  (ou ) après une entrée. Si vous avez enregistré , ou en cas de calcul sans addition ou sans soustraction, cette fonction n'est pas applicable.

**SELECTOR DE ASIGNACIÓN DE PUNTO DECIMAL:**

Posición "F": Ajusta el punto decimal a punto "flotante".  
 Posiciones "3,2,1,0": Las cifras decimales podrán ajustarse a los números respectivos.  
 Posición "A": Asigna el modo de adición (ajusta los decimales a 2). El punto decimal se colocará automáticamente en 2 en el caso de suma / resta, o si se presiona  (o ) después de una introducción. Si ha registrado , o en el caso de un cálculo sin suma / resta, esta función no podrá utilizarse.

**ROUNDING SELECTOR:**

Specifies the handling of the digit immediately below the position set by the decimal selector. (For example, if the decimal selector is set to 3, then the fourth decimal will be rounded.)

"5/4" position: The answer will be rounded off.

"↓" position: The answer will be rounded down.

\* While the decimal selector is set to "F" (i.e., floating) position, or if the decimal place cannot be determined (preliminary calculation results, for instance), the answer will always be rounded down regardless of the setting above.

**SÉLECTEUR D'ARRONDI:**

Le sélecteur d'arrondi permet de préciser la manière de traiter le chiffre qui suit immédiatement la position définie par le sélecteur du nombre de décimales. (À titre d'exemple, si le sélecteur du nombre de décimales est placé de telle manière que 3 chiffres décimaux soient affichés, c'est le quatrième chiffre qui est concerné par le sélecteur d'arrondi.)

Position "5/4": Le résultat est arrondi au chiffre supérieur ou inférieur selon le cas.

Position "↓": Le résultat est arrondi au chiffre inférieur.

\* Si le sélecteur du nombre de décimales sur la position "F" (c'est-à-dire sur la position correspondant à la virgule flottante), ou encore si le nombre de décimales ne peut pas être déterminé (par exemple du fait qu'il s'agit du résultat d'un calcul préliminaire), la réponse est toujours arrondie au chiffre inférieur quelle que soit la manière dont est réglé le sélecteur d'arrondi.

**SELECTOR DE REDONDEO:**

Especifica el manejo del dígito inmediatamente inferior a la posición establecida por el selector decimal. (Por ejemplo, si el selector decimal se pone en 3, se redondeará el cuarto decimal.)

Posición "5/4": El resultado se redondeará.

Posición "↓": El resultado se redondeará por defecto.

\* Mientras el selector decimal está en la posición "F" (es decir, flotante), o si la posición decimal no se puede determinar (resultados de cálculos preliminares, por ejemplo), el resultado se redondeará siempre por defecto independientemente del ajuste hecho más arriba.

EL339H(UVC)-1

**ANSWER CHECK (COMPARISON) / CONTRÔLE DE RÉPONSE (COMPARAISON) / PARA COMPROBAR LA REPUESTA (COMPARACIÓN)**

- If the answer obtained with  $\boxed{=}$ ,  $\boxed{\%}$  agrees with the succeeding tested result, "OK" will be displayed.
- Pressing  $\boxed{CA}$  will clear the previously calculated result, disabling the comparison.
- The Answer Check cannot be performed for calculation results obtained by memory calculations, COST / SELL / MARGIN calculation, and sampled values in the middle of the calculation.

- Si la réponse obtenue à l'aide de  $\boxed{=}$ ,  $\boxed{\%}$  est en accord avec le résultat suivant testé, "OK" apparaît.
- En appuyant sur  $\boxed{CA}$ , le résultat de calcul précédent est effacé, ce qui rend la comparaison impossible.
- La vérification de résultat ne peut pas avoir lieu dans le cas du calcul d'un résultat fourni par un calcul en mémoire, du calcul du prix de revient / vente / marge, et des valeurs prises au cours d'un calcul.

- Si la respuesta obtenida con  $\boxed{=}$ ,  $\boxed{\%}$  concuerda con el resultado comprobado siguiente, se mostrará "OK".
- Pulsando  $\boxed{CA}$  se borrará el resultado calculado anteriormente, inutilizándose la comparación.
- La comprobación del resultado no se puede realizar con resultados de cálculos obtenidos empleando la memoria, de cálculo de costes / ventas / márgenes, y valores muestreados en medio del cálculo.

ANSWER  
GT • CHECK F 3 2 1 0 A

(1) 120×3652+670-258=438652

(2)	(3)	
$\boxed{C-CE}$ $\boxed{C-CE}$	0	
120 $\boxed{\times}$	120 <sup>x</sup>	
3652 $\boxed{+}$	438240 <sup>+</sup>	First calculation / Premier calcul / Primer cálculo
670 $\boxed{-}$	438910 <sup>-</sup>	
258 $\boxed{=}$	438652 <sup>=</sup>	
$\boxed{C-CE}$ $\boxed{C-CE}$	0	
120 $\boxed{\times}$	120 <sup>x</sup>	
3652 $\boxed{+}$	438240 <sup>+</sup>	Second calculation / Deuxième calcul / Segundo cálculo
670 $\boxed{-}$	438910 <sup>-</sup>	
258 $\boxed{=}$	438652 <sup>OK</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displayed when it agrees with the previous calculated result. (Not displayed if it disagrees.)</li> <li>Affiché lorsqu'il y a accord avec le résultat de calcul précédent. (Non affiché s'il y a désaccord).</li> <li>Mostrado cuando concuerda con el resultado previamente calculado. (No mostrado si no concuerda).</li> </ul>

**COST / SELL / MARGIN CALCULATION  
CALCUL DU PRIX DE REVIENT / VENTE / MARGE  
CÁLCULO DE COSTES / VENTAS / MÁRGENES**

- The entered value (enter value, then press  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$  or  $\boxed{MGN}$ ) will be kept in the buffer; re-entry will not be necessary when recalculating. The buffer contents will be cleared upon new entry, or when  $\boxed{CA}$  is pressed.
- Immediately after pressing  $\boxed{C-CE}$ ,  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$ , or  $\boxed{MGN}$ , the set value of cost price / selling price / margin can be verified by using  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$  or  $\boxed{MGN}$  key.
- La valeur entrée (tapez la valeur, puis appuyez sur  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$  ou  $\boxed{MGN}$ ) est conservée dans la mémoire tampon; il n'est pas nécessaire de l'entrer à nouveau lors d'un nouveau calcul. Le contenu de la mémoire tampon est effacé lorsqu'une nouvelle entrée est effectuée ou quand vous appuyez sur  $\boxed{CA}$ .
- Immédiatement après avoir appuyé sur  $\boxed{C-CE}$ ,  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$  ou  $\boxed{MGN}$ , la valeur réglée du prix de revient/prix de vente/marge peut être vérifiée en utilisant les touches  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$  ou  $\boxed{MGN}$ .
- El valor introducido (incorpore el valor, después pulse  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$ , o  $\boxed{MGN}$ ) se mantendrá en la memoria intermedia; el valor reintroducido no indica que volverá a realizarse necesariamente el cálculo. El contenido de la memoria intermedia se borrará con una nueva introducción, o cuando se presione  $\boxed{CA}$ .
- Inmediatamente después de haber presionado  $\boxed{C-CE}$ ,  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$ , o  $\boxed{MGN}$ , el valor ajustado de precio de coste/precio de venta/margen podrá verificarse utilizando la tecla  $\boxed{COST}$ ,  $\boxed{SELL}$ , o  $\boxed{MGN}$ .

- (1) • Determine the cost price for 30% margin when the selling price is set at \$500.  
① Selling Price ② Margin ③ Cost Price
- Déterminez le prix de revient pour une marge de 30% quand le prix de vente est fixé à 500 FFR.  
① Prix de vente ② Marge ③ Prix de revient
- Determine el precio de coste para un margen del 30% cuando el precio de venta es de 500 pesetas.  
① Precio de venta ② Margen ③ Precio de coste
- Entries in the order of "30  $\boxed{MGN}$  500  $\boxed{SELL}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{COST}$ " are also valid.
  - Les entrées dans l'ordre "30  $\boxed{MGN}$  500  $\boxed{SELL}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{COST}$ " sont aussi valides.
  - Las entradas en el orden de "30  $\boxed{MGN}$  500  $\boxed{SELL}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{COST}$ " también son válidas.

- (1) • Determine the selling price for 30% margin when the cost price is set at \$350.  
① Cost Price ② Margin ③ Selling Price
- Note: Performing a selling price calculation will result in an error if the margin is set to 100%. Press  $\boxed{C-CE}$  to clear the error.
- Déterminez le prix de vente pour une marge de 30% quand le prix de revient est fixé à 350 FFR.  
① Prix de revient ② Marge ③ Prix de vente
- Remarque: Calculer un prix de vente provoque une erreur si la marge bénéficiaire est égale à 100%. En ce cas, appuyez sur la touche  $\boxed{C-CE}$  pour effacer l'erreur.
- Determine el precio de venta para un margen del 30% cuando el precio de coste es de 350 pesetas.  
① Precio de coste ② Margen ③ Precio de venta
- Nota: La realización de un cálculo de precio de venta resultará en un error si el margen está ajustado al 100%. Para borrar el error, presione  $\boxed{C-CE}$ .

ANSWER  
GT • CHECK F 3 2 1 0 A

(2)	(3)
① $\boxed{C-CE}$ $\boxed{C-CE}$	SELL 500
500 $\boxed{SELL}$	
② 30 $\boxed{MGN}$	MGN 30
③ $\boxed{FIND}$ $\boxed{COST}$	COST 350
	=

ANSWER  
GT • CHECK F 3 2 1 0 A

(2)	(3)
① $\boxed{C-CE}$ $\boxed{C-CE}$	COST 350
350 $\boxed{COST}$	
② 30 $\boxed{MGN}$	MGN 30
③ $\boxed{FIND}$ $\boxed{SELL}$	SELL 500
	=

- Entries in the order of "30  $\boxed{MGN}$  350  $\boxed{COST}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{SELL}$ " are also valid.
- Les entrées dans l'ordre "30  $\boxed{MGN}$  350  $\boxed{COST}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{SELL}$ " sont aussi valides.
- Las entradas en el orden de "30  $\boxed{MGN}$  350  $\boxed{COST}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{SELL}$ " también son válidas.

- (1) • Determine the margin when the cost price is set at \$350, and the selling price at \$500.  
① Cost Price ② Selling Price ③ Margin
- Also, obtain the margin when the cost price is set to \$250.
- Déterminez la marge quand le prix de revient est fixé à 350 FFR et que le prix de vente est de 500 FFR.  
① Prix de revient ② Prix de vente ③ Marge
- Calculez aussi la marge quand le prix de revient est de 250 FFR.
- Determine el margen cuando el precio de coste es de 350 pesetas y el precio de venta es de 500 pesetas.  
① Precio de coste ② Precio de venta ③ Margen
- Además, obtenga también el margen cuando el valor del precio de coste se establezca en 250 pesetas.

- Entries in the order of "500  $\boxed{SELL}$  350  $\boxed{COST}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{MGN}$ " are also valid.
- Les entrées dans l'ordre "500  $\boxed{SELL}$  350  $\boxed{COST}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{MGN}$ " sont aussi valides.
- Las entradas en el orden de "500  $\boxed{SELL}$  350  $\boxed{COST}$   $\boxed{FIND}$   $\boxed{MGN}$ " también son válidas.

ANSWER  
GT • CHECK F 3 2 1 0 A

(2)	(3)
① $\boxed{C-CE}$ $\boxed{C-CE}$	COST 350
350 $\boxed{COST}$	
② 500 $\boxed{SELL}$	SELL 500
③ $\boxed{FIND}$ $\boxed{MGN}$	MGN 30
250 $\boxed{COST}$	COST 250
$\boxed{SELL}$	SELL 500
$\boxed{FIND}$ $\boxed{MGN}$	MGN 50

**HOW TO PERFORM BASIC CALCULATIONS / COMMENT EFFECTUER DES CALCULS SIMPLES / PARA EFECTUAR CÁLCULOS BÁSICOS**

(1)	(2)	(3)
	ANSWER GT • CHECK F 3 2 1 0 A	
$(-24+2) \div 4 = -5.5$	$\boxed{-}$ 24 $\boxed{+}$ 2 $\boxed{\div}$ 4 $\boxed{=}$	0.
$13 \times (-4) \div 2 = -26$	13 $\boxed{\times}$ 4 $\boxed{\div}$ 2 $\boxed{=}$	-5.5
$34+57=91$	34 $\boxed{+}$ 57 $\boxed{=}$	-26.
$45+57=102$	45 $\boxed{+}$ 57 $\boxed{=}$	91.
$38-26=12$	38 $\boxed{-}$ 26 $\boxed{=}$	102.
$35-26=9$	35 $\boxed{-}$ 26 $\boxed{=}$	12.
$68 \times 25 = 1700$	68 $\boxed{\times}$ 25 $\boxed{=}$	9.
$68 \times 40 = 2720$	40 $\boxed{=}$	1700.
$35 \div 14 = 2.5$	35 $\boxed{\div}$ 14 $\boxed{=}$	2720.
$98 \div 14 = 7$	98 $\boxed{\div}$ 14 $\boxed{=}$	2.5
$200 \times 10\% = 20$	200 $\boxed{\times}$ 10 $\boxed{\%}$	7.
$(9+36) \times 10 \div 25 = 25$	9 $\boxed{+}$ 36 $\boxed{\times}$	20.
$200 + (200 \times 10\%) = 220$	200 $\boxed{+}$ 10 $\boxed{\%}$	25.
$4^6 = (4^3)^2 = 4096$	4 $\boxed{\times}$ $\boxed{=}$ $\boxed{\times}$ $\boxed{=}$	220.
$1/8 = 0.125$	8 $\boxed{\div}$ $\boxed{=}$	4096.
$25 \times 5 = 125$	25 $\boxed{\times}$ 5 $\boxed{M+}$	0.125
$-) 84 \div 3 = 28$	84 $\boxed{\div}$ 3 $\boxed{M-}$	125.M
$+) 68 + 17 = 85$	68 $\boxed{+}$ 17 $\boxed{M+}$	28.M
182	$\boxed{RM}$	85.M
$2+3 \rightarrow 2+4=6$	2 $\boxed{+}$ 3 $\boxed{\rightarrow}$ 4 $\boxed{=}$	182.M
$5 \times 2 \rightarrow 5 \div 2 = 2.5$	5 $\boxed{\times}$ $\boxed{\div}$ 2 $\boxed{=}$	6.
$987654320988 \div 0.444$	987654320988 $\boxed{\div}$ 0.444 $\boxed{\times}$	2.5
$\times 555 = 1234.56790123 \times 10^{12}$	555 $\boxed{\times}$	2.22444666889E
	(1234.56790123 $\times 10^{12} = 1234567901230000$ )	1'234.56790123
	ANSWER GT • CHECK F 3 2 1 0 A	
$23.5 + 42.3 = 65.8$	23.5 $\boxed{+}$ 42.3 $\boxed{=}$	0.
$72.4 - 37.321 + 12 = 47.08$	72.4 $\boxed{-}$ 37.321 $\boxed{+}$ 12 $\boxed{=}$	65.80 <sup>G</sup>
$+) 27 - 19 - 21.61 = -13.61$	27 $\boxed{-}$ 19 $\boxed{-}$ 21.61 $\boxed{=}$	47.08 <sup>G</sup>
99.27	$\boxed{GT}$	-13.61 <sup>G</sup>
		99.27 <sup>G</sup>
	ANSWER GT • CHECK F 3 2 1 0 A	
1\$45c	145 $\boxed{+}$	1.45
45\$00c	4500 $\boxed{-}$	46.45
-7\$63c		38.82
38\$82c	763 $\boxed{=}$	

**In U.S.A.:**

**LIMITED WARRANTY**

VICTOR TECHNOLOGY LLC warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand product (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the service center.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Victor.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Victor and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Victor to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Victor be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized service center. Nor shall Victor be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Your Product:	Electronic Calculator
Warranty Period for this Product:	One (1) year parts and labor from date of purchase.
Additional Items Excluded from Warranty Coverage:	Any consumable items such as paper, maintenance cartridge, ink cartridges supplied with the Product or to any equipment or any hardware, software, firmware, fluorescent lamp, power cords, covers, rubber parts, or peripherals other than the Product.
How to Obtain Service:	Call Victor Technology LLC toll free at 1-844-578-1637 or email SharpService@victortech.com. You may be asked to ship your Product to Victor Technology LLC for repair. Be sure to have proof of purchase available. If you ship or mail the Product, be sure it is packaged carefully.

TO OBTAIN SUPPLY, ACCESSORY OR PRODUCT INFORMATION, CALL 1-844-578-1637.

Sharp Calculator Service by Victor Technology LLC  
www.SharpCalculators.com