

Question 1. Read and answer the following questions.

Picture 1 shows the traffic sign setting the maximum speed limit (according to the unit of kilometer/hour, also written km/h) of different kinds of vehicle travelling in a street of Ho Chi Minh city.



Picture 1



Picture 2

a) According to this sign, the maximum speed limit of a vehicle is:
..... (km/h).

b) Picture 2 shows the speedometer of a motorbike travelling in the street.

The speed at which the motorbike is running is:
(km/h).

Is this motorbike violating the traffic regulation set in Picture 1?

.....

Question 2. Read and answer the following questions.

If we eat a lot and exercise a little, we may become overweight, obese and possibly ill.

We can check this by using an indicator known as BMI based on the weight (using kilogram) and the height (using meter) of our body:

$$\text{BMI} = \text{weight} : (\text{height} \times \text{height})$$

With a student at 11 of age, a normal BMI is about 17. A BMI over 19.5 is considered overweight, over 22 obese, under 15.5 underweight, and under 14 undernourished.

a) A student at 11 of age with the height of 1.5 m and weight of 45 kg

has a BMI of: BMI =

With the above BMI, which classification can this student's body condition be put into?

.....
.....

b) With the height of 1.5 m, how much should this student's weight be to be considered normal?

.....
.....

Question 3. Fill in the squares with the appropriate words in Picture 3 (write inseparably, in capitalization, with no punctuation):

- Horizontal line:

1) Tên của một dòng sông mà hơn ngàn năm trước, với các cọc nhọn cắm ở lòng sông, cha ông ta đã ba lần chôn vùi nhiều chiến thuyền của quân phương Bắc sang xâm lược nước ta.

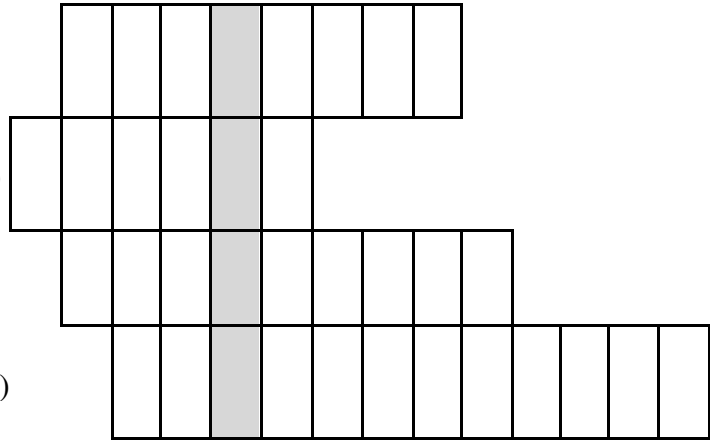
2) Một loài động vật hoang dã có sừng đang bị đe dọa tuyệt chủng. Chúng thường bị săn bắt trộm vì một quan niệm sai lầm cho rằng sừng của chúng có thể chữa được nhiều loại bệnh. Nhiều tổ chức ở Việt Nam và trên thế giới đang kêu gọi không tiêu thụ và sử dụng sừng của loài động vật này. Loài động vật này có tên gọi bằng tiếng Việt Nam là gì?

3) Hang Sơn Đoòng, vừa được
phát
hiện gần đây tại Việt Nam, là một trong số
1)

các hang động thiên nhiên đẹp và lớn
nhất
trên thế giới. Hang động này thuộc địa
phần
của một tỉnh ven biên miền Trung. Tỉnh
này 3)
cũng chính là quê hương của Đại tướng
Võ

Nguyên Giáp. Đó là tỉnh nào? 4)

4) Vị vua nước Âu Lạc (một tên
gọi



Picture 3

trước đây của nước ta), người đã cho xây
thành Cổ Loa và sử dụng “nỏ thần” trong cuộc
chiến chống giặc ngoại xâm phương Bắc, có danh

xung là gì? - Vertical line (darkened): name in

English of a body organ.

Question 4. Following is a poem in the *Khăn Quàng Đỏ*, in which some words are missing (left out):

BIÊN

Đạp chân vào sóng trắng
Thấy chân vẫn trong xanh

Chân chạy dài bờ cát

Ngụp đầu vào ...(1)... mặn
Đáy một màu trong xanh

Cát trắng như ...(2)... trời
Biển ru lời gió cát

Cong cánh buồm trùng khơi

Một mùa ...(3)... nắng
lửa

Theo bước chân em về
Phố rợp cành ...(4)...
đỏ

Sóng vỗ dài tiếng ve

Write, in the following spaces, the appropriate Vietnamese words in the blanks (1), (2), (3), (4) of the above poem.

(1): (2): (3): (4):

Question 5.

Following is an English saying in which the letters are
jumbled. TREETB EATL ANTH REENV

The Vietnamese sentence having similar meaning to the above
English saying is: DÙ TRỄ VẪN CÒN HƠN LÀ KHÔNG.

The above English saying written correctly is:

.....

D

O

G

Question 6. Read and do as directed:

In the side box, there are names (in English) of five
animals we

often see in everyday life. Each name is put in a certain
vertical or horizontal line. Example:

—

from square 3d to square 3f.

Names of the other four
animals are:

....., from square to square
 from square to square
 from square to square
 from square to square

Question 7. Read the newspaper extract, and do the request
 that follows: Thông tin trên báo Tuổi Trẻ ngày
 24/4/2016:

“Doanh nhân 11 tuổi

Câu chuyện kinh doanh của cô bé Mikaila Ulmer (nước Mỹ, hình 4) đã bắt đầu từ cách đây 7 năm. Khi đó Mikaila mới 4 tuổi và gia đình khuyến khích em làm một sản phẩm tham gia cuộc thi kinh doanh dành cho trẻ em (có tên là Acton Children’s Business Fair).

Cô bé suy nghĩ về một số ý tưởng và chợt nhớ tới hai sự việc từng xảy ra. Việc Mikaila từng bị ong đốt và việc người bà của cô có gửi cho gia

	a	b	c	d	e	f	g	h
1	P	O	N	R	E	C	H	I
2	T	H	I	V	A	B	O	Y
3	C	E	S	D	O	G	R	U
4	W	O	N	B	U	C	S	E
5	O	C	H	I	C	K	E	N
6	D	I	M	R	A	C	U	Y
7	E	S	I	D	T	M	O	D
8	N	Y	M	B	A	D	I	S



Hình 4

đình Mikaila một cuốn sách dạy nấu ăn, trong đó có công thức pha chế một loại nước chanh đặc biệt.

Sau vài lần bị ong chích, cô bé bắt đầu quan tâm tới loài vật này. Cô bé tìm hiểu về tác dụng của loài ong với con người và với hệ sinh thái rồi trở nên yêu quý chúng lúc nào không hay. Thế là món nước chanh BeeSweet Lemonade ra đời mà theo Mikaila là sản phẩm kết hợp của công thức nước chanh với tình yêu dành cho loài ong. Mikaila đã dùng mật ong để làm ngọt cho nước chanh và bổ sung thêm bạc hà tươi để làm nên món đồ uống đặc biệt có nguồn gốc thuần túy từ tự nhiên.

Cô bé đã dành 20% lợi nhuận thu được từ sản phẩm nước chanh BeeSweet Lemonade để ủng hộ các tổ chức trong nước và quốc tế có những dự án bảo vệ loài ong. Đó cũng là lý do khiến cô bé luôn chào mời sản phẩm nước chanh của mình bằng câu khẩu hiệu: “Mua một chai... cứu một con ong”.

Năm nay Mikaila 11 tuổi nhưng nước chanh của cô bé đã được bán tại nhiều cửa hàng và công ty phân phối thực phẩm có nguồn gốc tự nhiên trên toàn nước Mỹ.”

Write, in English (about 20 to 25 words), the lesson you draw from the above story.

.....
.....
.....
.....
.....

Question 8. Read and do the following

request. Thông tin trên báo chí cho biết:

Năm 2015, sản lượng lúa của Việt Nam khoảng 45 triệu tấn. Việt Nam cùng với Ấn Độ và Thái Lan là ba nước xuất khẩu gạo đứng đầu thế giới.

Tuy nhiên, do sản xuất ở Việt Nam còn lạc hậu nên thất thoát lúa gạo sau thu hoạch lên đến khoảng 10%. Trong khi đó, thất thoát lúa gạo sau thu hoạch ở Ấn Độ chỉ vào khoảng 6%.

Nếu trang bị nhiều máy móc cho sản xuất, ta có thể giảm được lượng lúa thất thoát sau thu hoạch.

Cho rằng 1 tấn lúa có thể cung cấp gạo cho 5 người ăn trong cả năm. Nếu thất thoát lúa ở nước ta giảm từ 10% xuống còn 6%, lượng lúa có được từ việc giảm thất thoát đó có thể cung cấp gạo cho bao nhiêu người ăn trong một năm?

(Students must write the calculations and the results only.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.. Result: người.

Question 9. Read and do the following request.

Một học sinh được tặng một phiếu mua hàng của một siêu thị ở gần nhà. Trị giá của phiếu mua hàng này là 100 000 đồng. Phiếu mua hàng không được đổi thành tiền và không hoàn trả lại

tiền dư sau khi mua sắm. Các mặt hàng của siêu thị trong thời gian này mà học sinh thích là: 1/ Bột cacao (hộp 285 g): 38 000 đồng; 2/ Bột cacao sữa (bịch 30 gói): 59 800 đồng; 3/ Sữa chua (lồng 4 hũ): 19 200 đồng; 4/ Sữa tươi tiệt trùng (lồng 4 hộp): 20 300 đồng; 5/ Nước cam ép (hộp 1 L): 32 500 đồng.

Để số tiền mua hàng thấp hơn nhưng gần nhất với trị giá của phiếu mua hàng, học sinh này cần chọn mua những mặt hàng nào (mỗi mặt hàng chỉ chọn tối đa một sản phẩm)?

(Students must write the results only.)

.....

17				11
	2		14	15
0		12	18	
	10	16		3
			1	7

Question 10. The side box consists of 25 squares containing different numbers from 0 to 24. Fill in the other squares with numbers to ensure that the total sum of each line, column, and the two diagonal lines is 60.

THE END

DỊCH TIẾNG VIỆT

Câu hỏi 1: Đọc và trả lời những câu hỏi dưới đây.

Bức tranh 1 cho thấy biển báo giao thông thiết lập tốc độ tối đa (theo đơn vị kilomet/ giờ, hay còn được viết là km/h) của các loại phương tiện khác nhau di chuyển trên đường phố của thành phố Hồ Chí Minh.

a, Theo những biển báo này, tốc độ tối đa của phương tiện là:

..... (km/h). b, Bức tranh 2 cho thấy đồng hồ tốc độ của một

chiếc xe máy đi trên đường phố

Tốc độ xe máy đang chạy là : (km/h)

Có phải chiếc xe máy này đang vi phạm quy tắc giao thông được đặt ra trong hình 1 không?.....

Câu hỏi 2: Đọc và trả lời những câu hỏi sau.

Nếu chúng ta ăn nhiều và tập thể dục ít, chúng ta có thể trở nên thừa cân, béo phì và có thể bị bệnh. Chúng ta có thể kiểm tra điều này bằng cách sử dụng một chỉ số được gọi là BMI dựa trên cân nặng (tính bằng kilogram) và chiều cao (tính bằng met) của cơ thể:

$$\text{BMI} = \frac{\text{cân nặng}}{(\text{chiều cao} \times \text{chiều cao})}$$

Với một sinh viên 11 tuổi, chỉ số BMI bình thường là khoảng 17. Chỉ số BMI lớn hơn 19.5 được coi là thừa cân, trên 22 được coi là béo phì, dưới 15.5 là nhẹ cân và dưới 14 là suy dinh dưỡng.

a, Một sinh viên 11 tuổi với chiều cao 1,5m và cân nặng 45kg có chỉ

số BMI: BMI

=.....

Với chỉ số BMI trên, học sinh này nằm trong sự phân loại thể trạng cơ thể nào?

.....

b, Với chiều cao 1,5 m, học sinh này nên nặng bao nhiêu để được xem là có thể trạng bình thường?

.....

Câu hỏi 3: Điền vào các ô vuông những từ thích hợp trong hình 3 (viết liền nhau, không dùng chấm câu): Hàng ngang

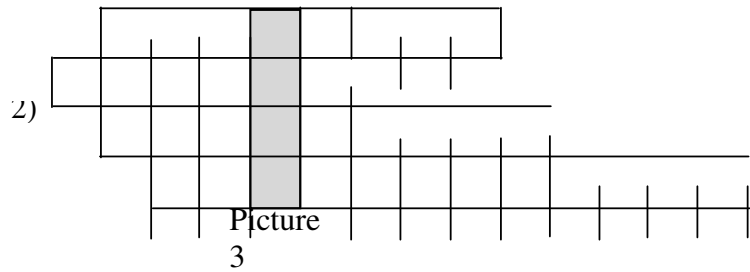
1. Tên của một dòng sông mà hơn ngàn năm trước, với các cọc nhọn cắm ở lòng sông, cha ông ta đã ba lần chôn vùi nhiều chiến thuyền của quân phương Bắc sang xâm lược nước ta.

2. Một loài động vật hoang dã có sừng đang bị đe dọa tuyệt chủng. Chúng thường bị săn bắt trộm vì một quan niệm sai lầm cho rằng sừng của chúng có thể chữa được nhiều loại bệnh. Nhiều tổ chức ở Việt Nam và trên thế giới đang kêu gọi không tiêu thụ và sử dụng sừng của loài động vật này. Loài động vật này có tên gọi bằng tiếng Việt Nam là gì?

3. Hang Sơn Đoòng, vừa được phát hiện gần đây tại Việt Nam, là một trong số 1) các hang động thiên nhiên đẹp và lớn nhất trên thế giới. Hang động này thuộc địa phận của một tỉnh ven biển miền Trung. Tỉnh này 3) cũng chính là quê hương của Đại tướng Võ Nguyên Giáp. Đó là tỉnh nào? 4)

4. Vị vua nước Âu Lạc (một tên gọi trước đây của nước ta), người đã cho xây thành Cổ Loa và sử dụng “nỏ thần” trong cuộc chiến chống giặc xâm lược phương Bắc, có danh xưng là gì?

Hàng dọc (màu sẫm): tên tiếng anh của một cơ quan trong cơ thể.



Câu hỏi 4: Dưới đây là một bài thơ trong “Khăn Quàng Đỏ”, trong đó có một số từ bị thiếu (đã bị đưa ra ngoài):

BIÊN

Đạp chân vào sóng trắng
Thấy chân vẫn trông tròn

Chân chạy dài bờ cát

Ngụp đầu vào ... (1) ... mặn
Đáy một màu trong xanh

Cát trắng như ... (2) ... trời
Biển ru lời gió cát

Cong cánh buồm trùng khơi

Một mùa ... (3) ... nắng
lửa
Theo bước chân em về
Phổ rợp cành ... (4) ...
đỏ
Sóng vỗ dài tiếng ve

Viết từ Tiếng Việt thích hợp vào những chỗ trống (1), (2), (3), (4) của bài thơ trên.

(1): (2): (3): (4):

Câu hỏi 5.

Dưới đây là một câu nói Tiếng Anh trong đó các chữ cái bị xếp lộn xộn
TREETB EATL ANTH REENV

Câu Tiếng Việt có ý nghĩa tương tự câu Tiếng Anh trên là:
DÙ TRẺ VẪN CÒN HƠN KHÔNG

Câu Tiếng Anh bên trên được viết đúng là:
.....

Câu hỏi 6: Đọc và làm theo hướng dẫn:

Trong hộp bên, có tên (Tiếng Anh) của 5 loài động vật chúng ta thường thấy hàng ngày. Mỗi tên được đặt trong một hàng dọc hoặc ngang. Ví dụ:

DOG:- từ ô vuông 3d đến ô vuông 3f.

Tên của 4 loài động vật khác là:

....., từ hình vuông..... Đến hình vuông.....
....., từ hình vuông..... Đến hình vuông.....
....., từ hình vuông..... Đến hình vuông.....
....., từ hình vuông..... Đến hình vuông.....

	a	b	c	d	e	f	g	h
1	P	O	N	R	E	C	H	I
2	T	H	I	V	A	B	O	Y
3	C	E	S	D	O	G	R	U
4	W	O	N	B	U	C	S	E
5	O	C	H	I	C	K	E	N
6	D	I	M	R	A	C	U	Y
7	E	S	I	D	T	M	O	D
8	N	Y	M	B	A	D	I	S

Câu hỏi 7: Đọc đoạn trích từ báo, và làm theo yêu cầu sau đây: Thông tin trên báo Tuổi Trẻ ngày 24/4/2016:

“Doanh nhân 11 tuổi

Câu chuyện kinh doanh của cô bé Mikaila Ulmer (nước Mỹ, hình 4) đã bắt đầu từ cách đây 7 năm. Khi đó Mikaila mới 4 tuổi và gia đình khuyến khích em làm một sản phẩm tham gia cuộc thi kinh doanh dành cho trẻ em (có tên là Acton Children’s Business Fair).

Cô bé suy nghĩ về một số ý tưởng và chợt nhớ tới hai sự việc từng xảy ra. Việc Mikaila từng bị ong đốt và việc người bà của cô có gửi cho gia

đình Mikaila một cuốn sách dạy nấu ăn, trong đó có công thức pha chế một loại nước chanh đặc biệt.

Sau vài lần bị ong chích, cô bé bắt đầu quan tâm tới loài vật này. Cô bé tìm hiểu về tác dụng của loài ong với con người và với hệ sinh thái rồi trở nên yêu quý chúng lúc nào không hay. Thế là món nước chanh BeeSweet Lemonade ra đời mà theo Mikaila là sản phẩm kết hợp của công thức nước chanh với tình yêu dành cho loài ong. Mikaila đã dùng mật ong để làm ngọt cho nước chanh và bổ sung thêm bạc hà tươi để làm nên món đồ uống đặc biệt có nguồn gốc thuần túy từ tự nhiên.

Cô bé đã dành 20% lợi nhuận thu được từ sản phẩm nước chanh BeeSweet Lemonade để ủng hộ các tổ chức trong nước và quốc tế có những dự án bảo vệ loài ong. Đó cũng là lý do khiến cô bé luôn chào mời sản phẩm nước chanh của mình bằng câu khẩu hiệu: “Mua một chai... cứu một con ong”.

Năm nay Mikaila 11 tuổi nhưng nước chanh của cô bé đã được bán tại nhiều cửa hàng và công ty phân phối thực phẩm có nguồn gốc tự nhiên trên toàn nước Mỹ.”



Hình 4

Viết bằng Tiếng Anh (khoảng 20 đến 25 từ) về bài học em rút ra được từ câu chuyện trên.

.....

.....

.....

.....

Câu hỏi 8: Đọc và làm theo yêu cầu dưới đây. Thông tin trên báo chí cho biết:

Năm 2015, sản lượng lúa của Việt Nam khoảng 45 triệu tấn. Việt Nam cùng với Ấn Độ và Thái Lan là ba nước xuất khẩu gạo đứng đầu thế giới.

Tuy nhiên, do sản xuất ở Việt Nam còn lạc hậu nên thất thoát lúa gạo sau thu hoạch lên đến khoảng 10%. Trong khi đó, thất thoát lúa gạo sau thu hoạch ở Ấn Độ chỉ vào khoảng 6%.

Nếu trang bị nhiều máy móc cho sản xuất, ta có thể giảm được lượng lúa thất thoát sau thu hoạch.

Cho rằng 1 tấn lúa có thể cung cấp gạo cho 5 người ăn trong cả năm. Nếu thất thoát lúa ở nước ta giảm từ 10% xuống còn 6%, lượng lúa có được từ việc giảm thất thoát đó có thể cung cấp gạo cho bao nhiêu người ăn trong một năm?

(Học sinh chỉ phải viết phép tính và kết quả)

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Đáp số: Người

Câu hỏi 9. Đọc và làm theo yêu cầu dưới đây.

Một học sinh được tặng một phiếu mua hàng của một siêu thị ở gần nhà. Trị giá của phiếu mua hàng này là 100 000 đồng. Phiếu mua hàng không được đổi thành tiền và không hoàn trả lại tiền dư sau khi mua sắm. Các mặt hàng của siêu thị trong thời gian này mà học sinh thích là: 1/ Bột cacao (hộp 285 g): 38 000 đồng; 2/ Bột cacao sữa (bịch 30 gói): 59 800 đồng; 3/ Sữa chua (lốc 4 hũ): 19 200 đồng; 4/ Sữa tươi tiệt trùng (lốc 4 hộp): 20 300 đồng;

5/ Nước cam ép (hộp 1 L): 32 500 đồng.

Để số tiền mua hàng thấp hơn nhưng gần nhất với trị giá của phiếu mua hàng, học sinh này cần chọn mua những mặt hàng nào (mỗi mặt hàng chỉ chọn tối đa một sản phẩm)?

(Học sinh chỉ phải viết kết quả)

.....

.....

.....

.....

Câu hỏi 10. Hộp bên cạnh gồm 25 ô vuông chứa những con số khác nhau từ 0 đến 24. Điền số vào những ô vuông còn lại để đảm bảo tổng mỗi dòng, mỗi cột và 2 đường chéo là 60.

17					11
	2			14	15
0			12	18	
	10		16		3
				1	7

ĐÁP ÁN

BÀI KHẢO SÁT TỰ LUẬN(40đ)

Câu 1(4đ)

a)50

(1đ)

b)40

(1.5đ)

No

(1.5đ)

Câu 2(4đ)

a)Một học sinh 11 tuổi với chiều cao 1,5m và cân nặng 45kg có chỉ số BMI là:

$$BMI = 45 : (1,5 \times 1,5) = 20$$

(1.5đ)

Ta có: $19,5 < 20 < 22$ nên với chỉ số BMI là 20 thì học sinh này được coi là thừa cân.
(overweight)

(1đ)

b) Ta có BMI = cân nặng : (chiều cao x chiều cao)
 Suy ra, cân nặng = BMI x (chiều cao x chiều cao)
 Với chiều cao 1,5m để có thể trạng bình thường thì chỉ số BMI bằng khoảng 17.
 Khi đó, ta có cân nặng = $17 \times (1,5 \times 1,5) = 17 \times 2,25 = 38,25\text{kg}$.
 Vậy với chiều cao 1,5m để có thể trạng bình thường thì cân nặng bằng khoảng 38,25. (1,5đ)
 (hoặc: từ 34,5 kg đến 44 kg)

Câu 3(4đ)

- | | |
|-----------------|------|
| 1) BACHDANG | (1đ) |
| 2) TEGIAC | (1đ) |
| 3) QUANGBINH | (1đ) |
| 4) ANDUONGVUONG | (1đ) |

Câu 4(4đ)

- | | |
|---------------------------------|------|
| (1): biển (Biển, nước: 0,5đ) | (1đ) |
| (2): mây (Mây, bầu, chân: 0,5đ) | (1đ) |
| (3): hè (Hè, hạ: 0,5đ) | (1đ) |
| (4): phượng (Phượng, hoa: 0,5đ) | (1đ) |

Câu 5(4đ)

BETTER LATE THAN NEVER (đúng thứ tự) (1đx4)

Câu 6(4đ)

- | | | | |
|-------------|----------------|---------------|------|
| BIRD, | from square 4d | to square 7d. | (1đ) |
| CAT, | from square 5e | to square 7e. | (1đ) |
| HORSE, | from square 1g | to square 5g. | (1đ) |
| CHICKEN, | from square 5b | to square 5h. | (1đ) |
| (hoặc CHICK | from square 5b | to square 5f) | |

Câu 7(4đ)

- | | |
|---|------|
| Đúng nội dung yêu cầu | (2đ) |
| (Nội dung không sát trọng tâm hoặc số từ có chênh lệch với yêu cầu: 1đ) | |
| Đúng từ vựng, ngữ pháp: | (2đ) |
| (Mỗi sai sót về từ vựng, ngữ pháp: -0,5đ, trừ tối đa 2đ) | |

Câu 8(4đ)

- | | |
|--|------|
| Nếu thất thoát lúa ở nước ta giảm từ 10% xuống còn 6% thì phần trăm đã giảm là: $10\% - 6\% = 4\%$ (sản lượng lúa) | (1đ) |
| Năm 2015, sản lượng lúa của Việt Nam khoảng 45 triệu tấn. | |
| Do đó đã giảm được lượng lúa thất thoát là: $45 \times 4 : 100 = 1,8$ triệu tấn. | (1đ) |
| Do 1 tấn lúa có thể cung cấp gạo cho 5 người ăn trong cả năm; nên 1,8 triệu tấn lúa cung cấp gạo cho số người ăn trong một năm là: | |
| $1,8 \times 5 = 9$ triệu | (1đ) |
| Result: 9 triệu người. | (1đ) |

Câu 9(4đ)

- Ba mặt hàng học sinh có thể mua là:
 Bột ca cao + bột cacao sữa + sữa chua = $38\ 000 + 59\ 000 + 19\ 200 = 116\ 200$ (loại)
 Bột ca cao + bột cacao sữa + sữa tươi tiệt trùng = $38\ 000 + 59\ 000 + 20\ 300 = 117\ 300$ (loại)

Bột ca cao + bột cacao sữa + nước cam ép = $38\ 000 + 59\ 000 + 32\ 500 = 129\ 500$ (loại)
 Bột cacao sữa + sữa chua + sữa tươi tiệt trùng = $59\ 000 + 19\ 200 + 20\ 300 = 98\ 500$ (TM)
 Bột cacao sữa + sữa chua + nước cam ép = $59\ 000 + 19\ 200 + 32\ 500 = 110\ 700$ (loại)
 Sữa chua + sữa tươi tiệt trùng + nước cam ép = $19\ 200 + 20\ 300 + 32\ 500 = 72\ 000$ (TM)
 Do phiếu mua hàng có giá trị 100 000 đồng, mà số tiền mua hàng phải thấp hơn nhưng gần nhất với giá trị của phiếu mua hàng, nên học sinh cần chọn mua 3 mặt hàng là:
 2/ Bột cacao sữa, 3/ sữa chua, 4/ sữa tươi tiệt trùng.

Câu 10(4đ)

Do tổng của hai đường chéo bằng 60 nên ta có,

$$17 + 2 + 12 + D4 + 7 = 60 \Rightarrow 38 + D4 = 60 \Rightarrow D4 = 60 - 38 = 22$$

$$11 + 14 + 12 + 10 + A5 = 60 \Rightarrow 47 + A5 = 60 \Rightarrow A5 = 60 - 47 = 13$$

Từ cột E, ta có

$$E3 = 60 - (11 + 15 + 3 + 7) = 60 - 36 = 24$$

Từ hàng 3, ta có

$$B3 = 60 - (0 + 12 + 18 + 24) = 60 - 54 = 6 \text{ (thay } E3 = 24)$$

Từ cột D ta có,

$$D1 + 14 + 18 + 22 + 1 = 60 \Rightarrow D1 + 55 = 60 \Rightarrow D1 = 60 - 55 = 5 \text{ (thay } D4 = 22)$$

Từ hàng số 4 ta có

$$A4 + 10 + 16 + 22 + 3 = 60 \Rightarrow A4 + 51 = 60 \Rightarrow A4 = 60 - 51 = 9 \text{ (thay } D4 = 22)$$

Từ cột A ta có

$$A2 = 60 - (17 + 0 + 9 + 13) = 21 \text{ (thay } A4 = 9, A5 = 13)$$

Từ hàng số 2 ta có

$$C2 = 60 - (21 + 2 + 14 + 15) = 8 \text{ (Thay } A2 = 21)$$

	A	B	C	D	E
1	17	B1	C1	5	11
2	21	2	8	14	15
3	0	6	12	18	24
4	9	10	16	22	3
5	13	B5	C5	1	7

Do 25 ô vuông gồm các số từ 0 đến 24 nên các số còn thiếu trong 4 ô ở trên là: 4; 19; 20; 23

Mà ta có,

$$B1 + C1 + 17 + 5 + 11 = 60 \Rightarrow B1 + C1 = 60 - (17 + 5 + 11) = 27 \Rightarrow B1 \text{ và } C1 \text{ phải là 23 và 4 hoặc ngược lại.}$$

$$\text{Lại có } B1 + B5 = 60 - (10 + 6 + 2) = 42 \Rightarrow B1 \text{ và } B5 \text{ phải là 19 và 23 hoặc ngược lại}$$

Như vậy, $B1 = 23$

$$\text{Do đó } C1 = 4, B5 = 19 \text{ và } C5 = 60 - (13 + 19 + 1 + 7) = 20$$

			5	
21		8		
	6			24
9			22	
13				

0,25đx8

	23	4		
	19	20		

0,5đx4

(làm tròn tăng: 0,25đ --> 0,5đ; 1,25đ --> 1,5đ 0,75đ --> 1đ; 1,75đ --> 2đ)

