



سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

# طرح سبقت آزاد مطالعاتی دفترچه سوال شماره دو



دیرستان پسرانه غیردولتی تالف، متوسط ۱

پایه هفتم



سوالات زبان ترمیک (starter):



هاتف

A) Complete this postcard by using “AM, IS, ARE, AM NOT , ISN’T,AREN’T”:

Hello!

My name ....is..... Jack, and this ....is... Sue.

She ..... my sister. Sue.....twelve years old and I ..... sixteen.

We ..... adults. We ..... students. We ..... Canadians. We ..... Americans.

We ..... from Chicago. Chicago.....in the United States.

B) Write short sentences:

Example:

(Chris, 9, student, short, not Chinese)

.....Chris is nine years old. He is a student. He is short. He isn't Chinese..... .

۱. (Leonard and Mike, ۲۰, firemen, tall, American)

۲. (Patty and Brian, ۱۲, not electrician, short, not Turkish children)

۳. (Natalie and I, nurse, not tall, French)

۴. (Mark, ۱۹, accountant, short, British)

۵. (Cengiz, ۲۳, lieutenant, not blonde, Turkish)

**C) Build up sentences:**

۱. Mike / drummer (-)                      *Mike isn't a drummer*.....
۲. Charlie and Chris / policemen(+) .....  
.....
۳. Danny and Rick / singers (-) .....  
.....
۴. Salem and Lucky / puppies (+) .....  
.....
۵. Rome / London / cities (+) .....  
.....

**D) Choose the best answer:**

۱. Maggie and Carol..... good friends.  
a) am                      b) are                      c) is                      d) isn't
۲. Sue.....a science teacher.  
a) are not                      b) is                      c) are                      d) am
۳. Mark Steven ..... a student at Kennedy High School. It  
an old school.  
a) am / is                      b) are / is                      c) is / am                      d) is / is
۴. Margarita ..... from Spain. I.....from Turkey.  
a) is / am                      b) are / is                      c) am / is                      d) is / are
۵. You and I..... at the same age.  
a) am                      isn't                      c) are                      d) is



**E) Change the sentences into questions:**

**Example:** *I am an engineer.*

*Am I an engineer?.....*

- |                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| ۱. You are ill.                      | ..... |
| ۲. Linda is a pretty girl.           | ..... |
| ۳. Belinda is a singer.              | ..... |
| ۴. Nick is an actor.                 | ..... |
| ۵. We are good friends.              | ..... |
| ۶. He is an officer.                 | ..... |
| ۷. It is an eraser.                  | ..... |
| ۸. You and Eddie are partners.       | ..... |
| ۹. Rosie is angry.                   | ..... |
| ۱۰. Jack and I aren't good swimmers. | ..... |

**F) Give a short and a long answer:**

**Example:**



*Is it a car?*

*...No, it isn't.*

*What is it?*

*...It is a*

*house.....*



Is it a fish? .....

🌐 Is it Saturn? .....

What is it?.....

What is it?.....

🗼 Is it a river? .....

🏔 Is it a mountain? .....

What is it? .....

What is it? .....

سوالات زبان ترمیک (FC۱) :



هاتف

D) Fill in the chart for yourself. Then look at the example. Choose and write TEN sentences from the chart:

	Always		Usually		often		Sometimes		Never	
	Tom	You	Tom	You	Tom	You	Tom	You	Tom	You
Drink fizzy drinks	*									
buy fast food			*							
play tennis							*			
eat sweets			*							
watch TV in the evenings	*									
save money										*
listen to cassettes			*							
play computer games					*					

۱. ....
۲. ....
۳. ....
۴. ....
۵. ....
۶. ....
۷. ....
۸. ....
۹. ....
۱۰. ....



E) Now ask questions about the CHART:

Example: *How often does Tom buy fast food?*

*He usually buys fast food. Does Tom play tennis?*

*No, he doesn't play tennis.*

- .....He always watches TV.
- .....He sometimes plays tennis.
- .....No, he doesn't save money.
- .....Yes, he usually listens to cassettes.
- .....He often plays computer games.
- .....Yes, he always drinks fizzy drinks.
- .....He usually eats sweets.

F) Complete the sentences with SIMPLE PRESENT or PRESENT CONTINUOUS:

- Susan usually ..... (go) to school by bus, but now she ..... (go) to school by train.
- Mary often ..... (read) in bed, but today she is very tired and she ..... (not / read).
- The boys usually ..... (ride) their bikes to school. They ..... (like / ride) their bikes. They ..... (be) very naughty boys. They always ..... (go) to school late. Today their teacher ..... (be) very angry, because they ..... (be) late again.
- Mary ..... (like / eat) sweets. Every morning she ..... (have) coffee with a lot of sweets and chocolate. For lunch she and her friends

often ..... (eat) sweets or ice-cream.  
 She.....(not /like / eat) fruit or vegetables.  
 She.....(eat / never) eggs or cheese. Today she  
 ..... (be) sick.She.....(sleep)  
 in her room now.

**G) Use a preposition ( ON, IN, AT, BY ) in each blank:**

- Jane goes to work ..... bus.
- My birthday is .....March.
- We are going to meet .....۴:۰۰ p.m.
- Students must go to school..... weekdays.
- Do you do play tennis.....the weekend?
- His birthday is .....November <sup>th</sup> .
- We have art lesson..... Mondays.

سوالات ریاضی :



۱. مجموع دو کسر،  $\frac{76}{77}$  و یکی از دو کسر،  $\frac{5}{7}$  است. کسر دیگر را به دست آورید.

۲. کسرهای  $\frac{6}{10}$ ،  $\frac{8}{30}$ ،  $\frac{7}{12}$ ،  $\frac{11}{16}$  را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.



۳. حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

هاتف

$$\frac{2}{15} \times \frac{25}{63} =$$

$$4\frac{2}{8} - 4\frac{4}{7} =$$

$$\frac{12}{15} \times \frac{20}{24} \times \frac{26}{35} =$$

$$\frac{27}{49} \times \frac{7}{18} \times \frac{6}{2} =$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{4}{5} \div \frac{3}{4} =$$

$$\left( 3 \div \frac{1}{2} \right) \div \left( 20 \div \frac{1}{4} \right) =$$

$$\left( \frac{11}{7} \div 1\frac{1}{14} \right) \div \left( \frac{18}{15} \right) =$$

$$8 \div \left( \frac{9}{14} \div 1\frac{14}{49} \right) =$$

$$\left( 2\frac{1}{2} \div 3 \right) \div \left( 2\frac{1}{2} \div 4 \right) =$$

$$3\frac{2}{3} + 4\frac{1}{4} - 5\frac{1}{5} - \frac{1}{20} =$$

$$\left( 4\frac{3}{8} - 1\frac{5}{16} \right) \times 1\frac{1}{7} =$$



$$\left(\frac{11}{18} - \frac{5}{12}\right) \div \left(\frac{7}{18} - \frac{1}{12}\right) =$$

۴. سه کسر بین ۸ و ۹ بنویسید که از  $8\frac{1}{3}$  کوچکتر باشند.

۵. اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{1}{2}, \quad \frac{3}{7} + \frac{4}{3}, \quad 0/7, \quad \frac{19}{18}, \quad 2\frac{1}{7} - 1\frac{5}{7}$$

۶. گنجایش یک مخزن آب،  $\frac{3}{5}$  متر مکعب است. این مخزن توسط یک شیر که در هر دقیقه، هفت لیتر آب وارد مخزن می‌کند پر می‌شود. از طرفی مخزن دارای سوراخ است، اگر در هر دقیقه  $1\frac{2}{17}$  لیتر آب از سوراخ مخزن خارج شود:

الف) چند دقیقه طول می‌کشد تا مخزن پر شود؟

ب) در این مدت، چند لیتر آب هدر می‌رود؟



پ) در صورتی که هر شخص به طور میانگین، روزانه  $1\frac{9}{10}$  لیتر آب احتیاج داشته باشد، آبِ هدر رفته نیاز چند نفر را در یک روز تامین می‌کند؟

۷. ثلث پول امیر با خمس پول نیما برابر است. اگر پول امیر ۱۵۰۰۰۰ تومان باشد، مجموع پول آن‌ها چند تومان است؟

۸. مادر احمد برای تهیه‌ی سالاد شیرازی مهمانی خود، از  $2\frac{3}{5}$  کیلوگرم خیار،  $1\frac{2}{3}$  کیلوگرم گوجه‌فرنگی و  $\frac{8}{15}$  کیلوگرم پیاز استفاده کرد. اگر هر مهمان، به طور میانگین  $\frac{3}{10}$  کیلوگرم سالاد میل کند، برای چند نفر سالاد تهیه شده است؟

۹. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{5}{5 - \frac{5}{5 - \frac{5}{5 - \frac{5}{5}}}}$$

$$10 \div \frac{1}{7 - \frac{1}{7 - \frac{1}{7 - \frac{1}{7}}}}$$

$$\frac{\frac{1}{2 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}}}{3 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}} =$$

۱۰. نسبت طول به عرض مستطیلی  $\frac{7}{13}$  به  $\frac{11}{26}$  است. اگر محیط این مستطیل ۳۵۰

سانتی‌متر باشد، مساحت آن چند سانتی‌متر مربع است؟



۱۱. نصف ثلث نسبت دو عدد  $\frac{۰}{۷۵}$  است. اگر عدد بزرگ‌تر ۲۷ باشد، عدد کوچک‌تر چند است؟

هاتف

۱۲. نسبت پول محمد به احمد ۱ به  $\frac{۲}{۳}$  و نسبت پول احمد به حمید  $\frac{۳}{۴}$  به  $\frac{۱}{۴}$  است. آن‌ها در مجموع ۳۸۰۰۰۰ تومان پول دارند. حمید چند تومان پول دارد؟

۱۳. عدد ۳۲۴ را با نسبت ۱ به ۲ تقسیم کرده ایم. سپس قسمت کوچک‌تر را با نسبت ۳ به ۱ تقسیم کرده ایم. کوچک‌ترین مقدار این سه بخش، چند است؟