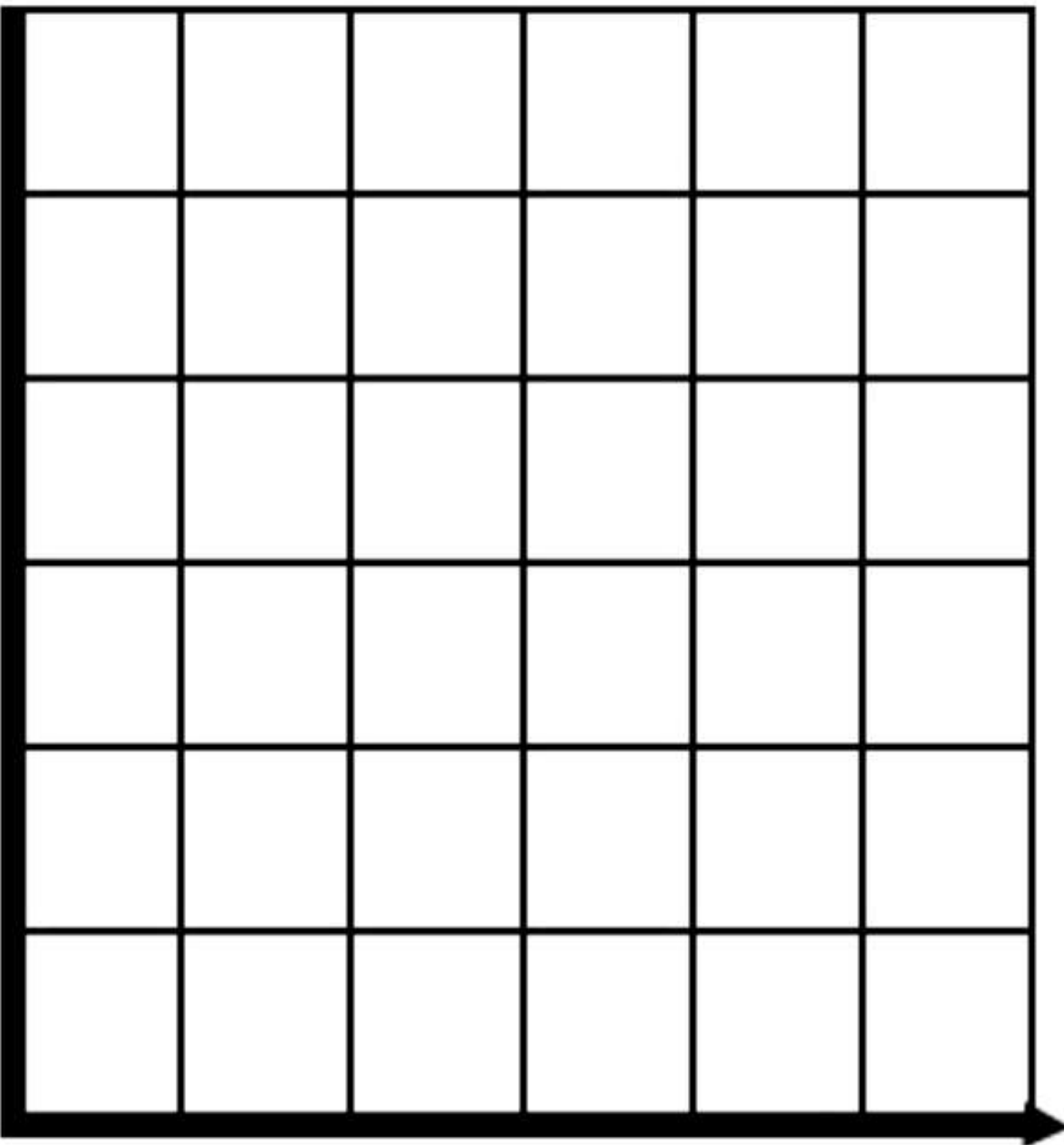
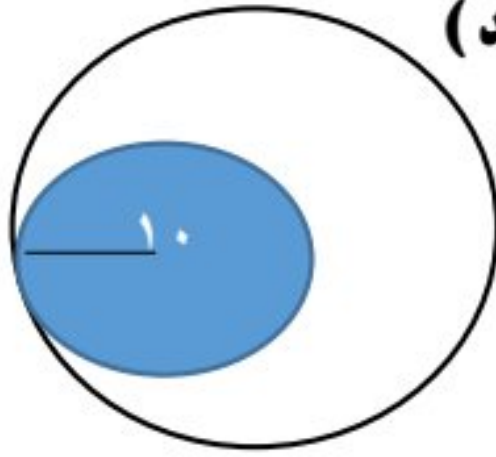


ردیف	صفحه اول - سوالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.
۱	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید. الف) عدد ۱۱۵ بر ۲ بخش پذیر است. ب) عدد ۷۴۹ بر ۹ بخش پذیر است چون رقم یکان آن بر ۹ بخش پذیر است. ج) مجموع زاویه های داخل یک چهارضلعی ۳۶۰ درجه است. د) یک میلی متر برابر با ۱۰۰ سانتی متر است. فردستی نادرستی درستی فردستی درستی فردستی فردستی
۲	جا های خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید. الف) زاویه ای ۵۰ درجه است، متمم آن برابر است با درجه . ب) محمد عدد ۸۶۵ را تقریب زده و عدد ۸۷۰ را به دست آورده است، او از روش استفاده کرده است. ج) معکوس عدد ۱/۷، است.
۳	دور گزینه درست خط بکشید . • کدام یک از عدد های زیر زوج است ؟ الف) ۲۳۴۵ ب) ۱۹۷۰۴ ج) ۹۸۳۱ د) ۸۰۴۵۷ • کدام عدد از نصف بیشتر است ؟ الف) ۱۰۰۰- ب) $1\frac{3}{2}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) ۱-
۴	مختصات راس های یک چهار ضلعی به صورت زیر است: $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۱ \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۱ \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۳ \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۳ \end{bmatrix}$ الف) چهار ضلعی را رسم کنید. ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید. 

مساحت قسمت رنگ نشده دایره مقابل را حساب کنید. (عدد پی را ۳ و شعاع ۱۰ در نظر بگیرید)



حجم مکعب زیر را حساب کنید.

طول ۱۰

عرض ۷

ارتفاع ۳



حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$2\frac{4}{5} + 1\frac{2}{10} =$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{15}{8} =$$

$$\frac{3}{7} \div \frac{6}{14} =$$

$$2/79 \times 100 =$$

حاصل تقسیم را تا دو رقم اعشار حساب کنید.

$$43/8 \overline{) 18}$$

جدول را کامل کنید.

عدد	با تقریب	قطع کردن	گرد کردن
۶۷۸/۴	کمتر از ۱۰		
۶۹/۲۸۵	کمتر از ۰/۰۱		

قیمت یک کتاب ۵۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد..کتاب با چه قیمتی به فروش میرسد ؟

تو خیلی باهوش تر و قوی تر از آنچه که فکر می کنی، هستی! موفق باشی.

❖ باز خورد معلم:

درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

نادرست درست

☐☐☐☐☐☐☐☐

الف) عدد ۱۱۵ بر ۲ بخش پذیر است.

ب) عدد ۷۴۹ بر ۹ بخش پذیر است چون رقم یکان آن بر ۹ بخش پذیر است.

ج) مجموع زاویه های داخل یک چهارضلعی ۳۶۰ درجه است.

د) یک میلی متر برابر با ۱۰۰ سانتی متر است.

۲

جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.

الف) زاویه ای ۵۰ درجه است، متمم آن برابر است با ۴۰ درجه .

ب) محمد عدد ۸۶۵ را تقریب زده و عدد ۸۷۰ را به دست آورده است، او از روش گرد کردن استفاده کرده است.

ج) معکوس عدد $\frac{1}{7}$ ، $\frac{10}{17}$ است.

۳

دور گزینه درست خط بکشید.

• کدام یک از عدد های زیر زوج است ؟

۸۰۴۵۷ (د)

۹۸۳۱ (ج)

۱۹۷۰۴ (ب)

۲۳۴۵ (الف)

• کدام عدد از نصف بیشتر است ؟

-۱ (د)

 $\frac{1}{2}$ (ج) $1\frac{3}{2}$ (ب)

-۱۰۰۰ (الف)

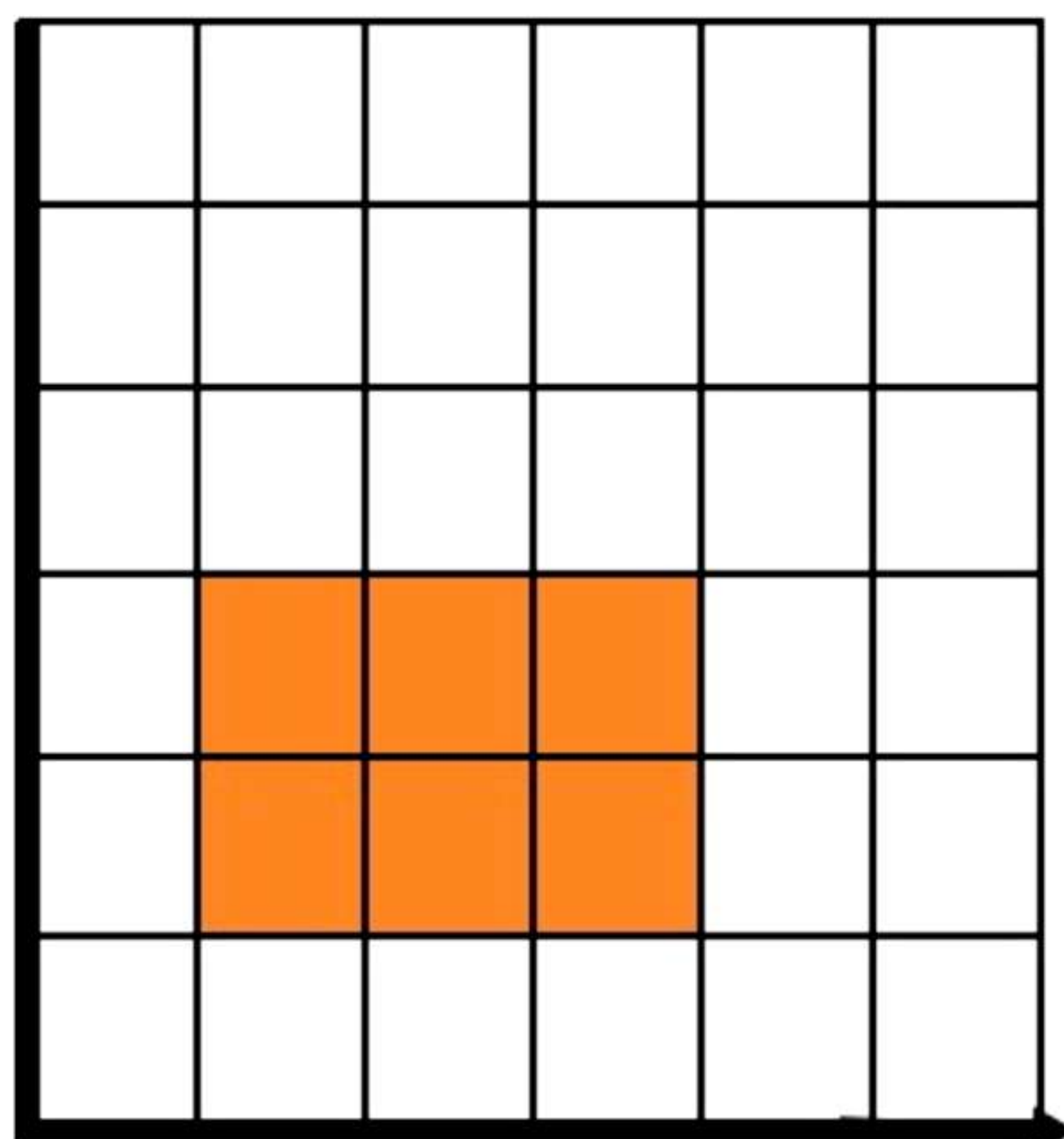
۴

مختصات راس های یک چهار ضلعی به صورت زیر است:

$$\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

الف) چهار ضلعی را رسم کنید.

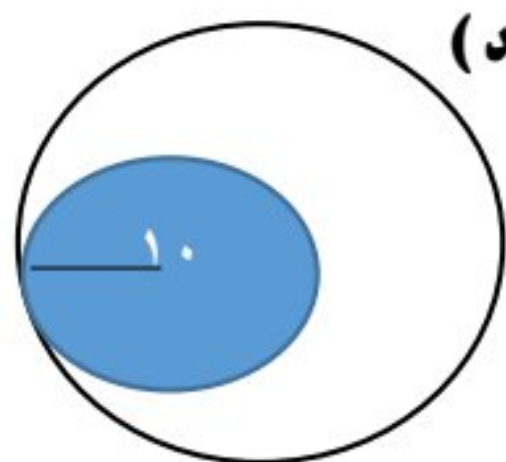
ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.



$$3 \times 2 = 6$$

۵

مساحت قسمت رنگ نشده دایره مقابل را حساب کنید. (عدد پی را ۳ و شعاع ۱۰ در نظر بگیرید)



$$\text{مساحت دایره کوچک} = 10 \times 10 \times 3 = 300$$

$$\text{مساحت دایره بزرگ} = 20 \times 20 \times 3 = 1200$$

$$1200 - 300 = 900$$

۶

حجم مکعب زیر را حساب کنید.



طول ۱۰

عرض ۷

ارتفاع ۳

سانتی متر مکعب

$$10 \times 7 \times 3 = 210$$

۷

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$2\frac{4}{5} + 1\frac{2}{10} = 4$$

$$2\frac{2}{5} \times \frac{15}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{7} \div \frac{6}{14} = 1$$

$$2/79 \times 100 = 279$$

۸

حاصل تقسیم را تا دو رقم اعشار حساب کنید.

$$43/8 \overline{) 54/75}$$

۹

جدول را کامل کنید.

عدد	با تقریب	قطع کردن	گرد کردن
۶۷۸/۴	کمتر از ۱۰	۶۷۰	۶۸۰
۶۹/۲۸۵	کمتر از ۰/۰۱	۶۹/۲۸۰	۶۹/۲۹۰

۱

قیمت یک کتاب ۵۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد. کتاب با چه قیمتی به فروش میرسد؟

قبل تخفیف

تخفیف

بعد تخفیف

۵۰۰۰۰	۱۰۰
۱۰۰۰۰	۲۰
۴۰۰۰۰	۸۰

تو خیلی باهوش تر و قوی تر از آنچه که فکر می کنی، هستی! موفق باشی.

❖ بازخورد معلم: