

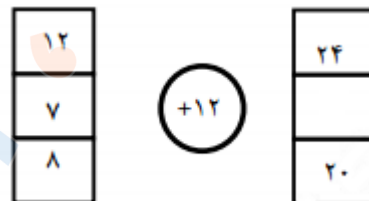


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

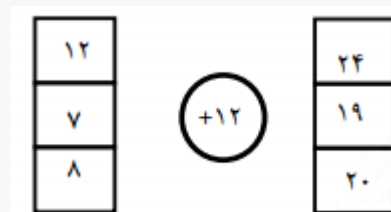
۱. در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟



- ب. ۱۹
- د. ۲۳

- الف. ۱۶
- ج. ۲۱

پاسخ:

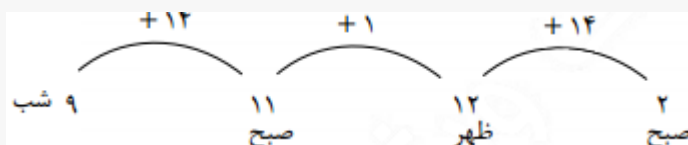


۲. قطار تهران- مشهد ۱۴ ساعت در راه می باشد. اگر ساعت ۹ شب از تهران به سمت مشهد حرکت کند و بعد از یک ساعت توقف دوباره به سمت تهران حرکت کند، چه ساعتی به تهران می رسد؟

- ب. ۲ بعد از ظهر
- د. ۴ صبح

- الف. ۲ صبح
- ج. ۳ بعد از ظهر

پاسخ:





تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۳. کدام یک از اعداد زیر تساوی زیر را می تواند تکمیل کند؟

$$۲ \times \square \times ۷ \times ۸ =$$

ب. ۱۱۲

د. ۰

الف. ۱

ج. ۵۶

پاسخ:

$$۲ \times \square \times ۷ \times ۸ = ۰$$

۴. تساوی رو به رو با کدام یک از گزینه های زیر تکمیل می شود؟

$$۲۸ \times \square = ۲۸$$

ب. ۱

د. ۲

الف. ۰

ج. ۲۸

پاسخ:



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

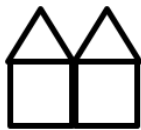
کد تهران ۰۲۱

$$۲۸ \times \boxed{۱} = ۲۸$$

۵ با توجه به شکل‌های زیر، شکل ۲۱ چند چوب کبریت بیشتر از شکل ۱۹ دارد؟ (بدون اینکه شکل‌های ۳ تا ۲۱ را رسم کنید، با الگویابی جواب دهید).



۱



۲



۳

پاسخ:

هر شکل ۴ چوب کبریت از شکل قبلی بیشتر دارد. پس شکل ۲۱، ۸ چوب کبریت بیشتر از شکل ۱۹ دارد.

$$۱۹ \xrightarrow{+۴} ۲۰ \xrightarrow{+۴} ۲۱$$

۶ علامت مناسب قرار دهید.

دو سوم $\frac{۲}{۳}$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

ب. =

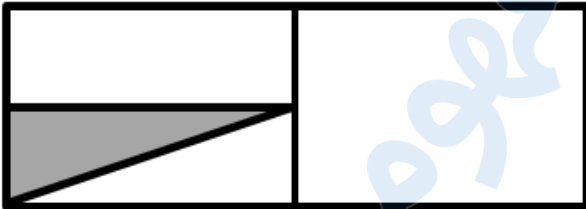
الف. >

ج. <

پاسخ:

$\frac{2}{3}$ دو سوم

۷. چه کسری از شکل رنگی است؟



ب.

$\frac{1}{6}$

د.

$\frac{1}{12}$

الف.

$\frac{1}{4}$

ج.

$\frac{1}{8}$

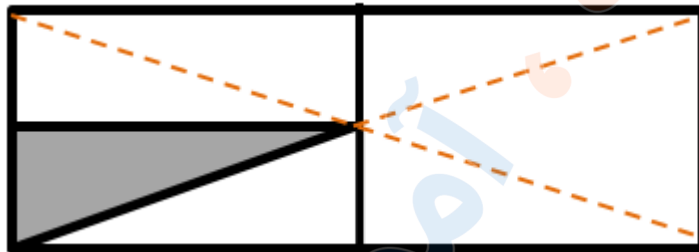
پاسخ:



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱



$\frac{1}{8}$

۸. مقایسه کنید. ($<=>$)

$$\frac{4}{9} \square \frac{2}{9}$$

$$\frac{5}{5} \square \frac{3}{3}$$

پاسخ:

$$\frac{4}{9} \square > \frac{2}{9} \quad \frac{5}{5} \square = \frac{3}{3}$$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۹ . علامت مناسب قرار دهید.

$\frac{1}{2}$ واحد بعد از عدد ۴ \square $\frac{1}{5}$ واحد بعد از عدد ۴

= . ب

الف . >

ج . <

پاسخ :

$\frac{1}{2}$ واحد بعد از عدد ۴ \square $\frac{1}{5}$ واحد بعد از عدد ۴

۱۰ . ۳ متر و ۱۲ سانتی متر = سانتی متر

ب . ۳۰۱۲

الف . ۳۱۲

د . ۴۰۰۲

ج . ۴۰۲

پاسخ :

۳ متر و ۱۲ سانتی متر = ۳۱۲ سانتی متر

۱۱ . عدد «چهار هزار و دو» را در جدول ارزش مکانی نشان دهید و با رقم بنویسید.



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

۵	ص	د	ی	۴۰۰۲
۴	۰	۰	۲	

۱۲ . با کمک شکل دو کسر مساوی با کسر داده شده بنویسید.

$$\frac{۲}{۵} = \square = \square$$



پاسخ :



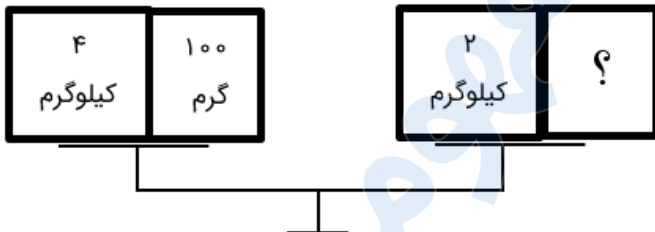
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{8}{20}$$

۱۳ . جعبه روبه‌رو چند گرم است؟



- ب . ۴.۱
د . ۲.۱

- الف . ۴۱۰۰
ج . ۲۱۰۰

پاسخ :

$$۲۱۰۰ \text{ گرم} = \text{جعبه} \Rightarrow ۲۱۰۰ \text{ گرم} + ۲۰۰۰ \text{ گرم} = ۴۱۰۰ \text{ گرم}$$



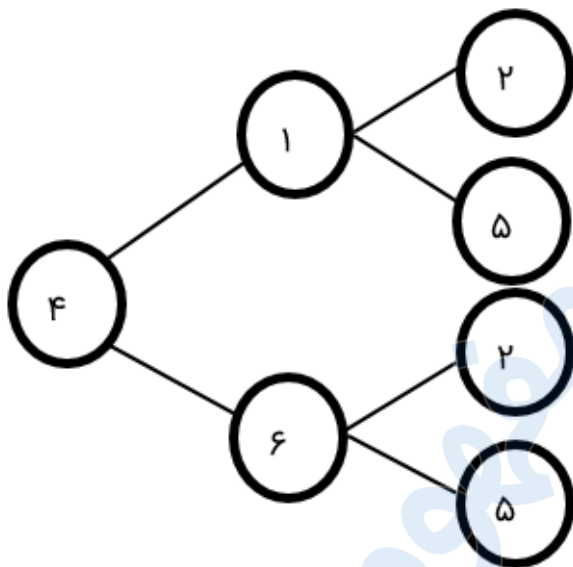
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

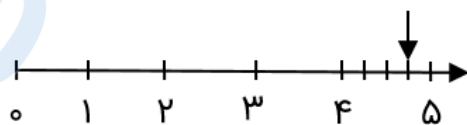
۱۴. همه اعداد سه رقمی را بنویسید که یکان آن‌ها ۲ یا ۵، دهگان آن‌ها ۱ یا ۶ و صدگان آن‌ها ۴ باشد.

پاسخ:



۴۱۲ - ۴۱۵ - ۴۶۲ - ۴۶۵

۱۵. عدد داده شده روی محور را روی ساعت نشان دهید.





تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

۴:۴۵ یا ۱۵ دقیقه مانده به ۵



۱۶. امروز یکشنبه، چهارمین روز ماه است، تا آخر ماه چه روزهایی یکشنبه است؟

ب. ۲۵ - ۱۸ - ۱۱

الف. ۲۴ - ۱۷ - ۱۰

د. ۲۴ - ۱۷ - ۱۱

ج. ۲۲ - ۱۶ - ۱۰

پاسخ :

$$۴ \xrightarrow{+۷} ۱۱ \xrightarrow{+۷} ۱۸ \xrightarrow{+۷} ۲۵$$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۷. ۴ کارتون داریم. در هر کارتون ۳ جعبه است و در هر جعبه ۶ قوطی قرار دارد. اگر بخواهیم قوطی‌ها را در بسته‌های ۸ تایی بگذاریم، چند بسته خواهیم داشت؟

پاسخ :

$$4 \times 3 \times 6 = 8 \times \square$$

کافی است با عددها کمی بازی کنیم:

$$4 \times 3 \times 2 \times 3 = 8 \times 9 \rightarrow \boxed{9 \text{ بسته}}$$

۱۸. مادر پانینسا برای هر پیراهن ۵ دگمه می‌دوزد، ۱۵ دگمه را برای چند پیراهن استفاده می‌کند؟

(دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

ب. ۳

الف. ۶

د. ۸

ج. ۱۰

پاسخ :

$$15 \div 5 = 3$$

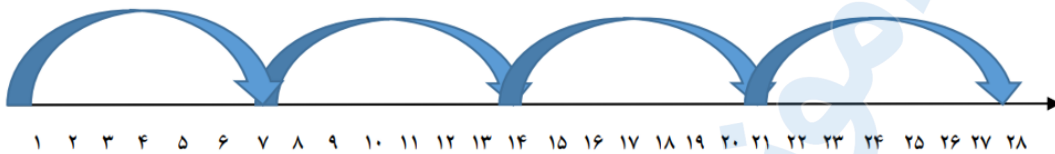


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۹ برای محور زیر یک تقسیم بنویسید. (دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)



پاسخ :

$$۲۸ \div ۷ = ۴$$

۲۰ با ارقام ۱، ۳، ۵ و ۹ کوچکترین و بزرگترین عدد چهاررقمی را بسازید و اختلاف میانشان را به دست آورید.

(دبستان یاس-لاهیجان ۱۴۰۲)

پاسخ :



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

بزرگ ترین ۹۵۳۱

کوچک ترین ۱۳۵۹

$$۹۵۳۱ - ۱۳۵۹ = ۸۱۷۲$$