



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.

(۲ نمره)

چه اعدادی را باید در جای خالی قرار دهیم تا شکل زیر کامل شود؟



پاسخ :

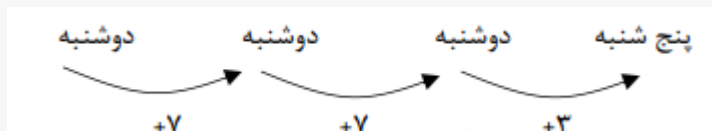


۲.

(۲ نمره)

امروز دوشنبه است. ۲ هفته و ۳ روز دیگر چند شنبه است؟

پاسخ :



۳.

(۲ نمره)

اگر امروز اول ماه باشد، ۲ هفته و ۳ روز دیگر چندم ماه است؟

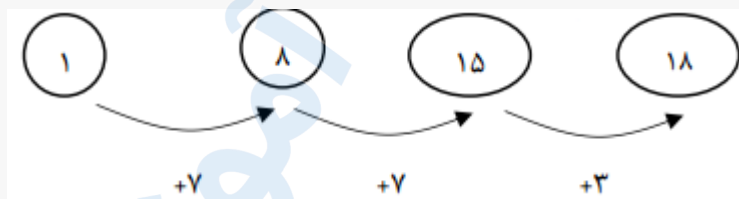


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

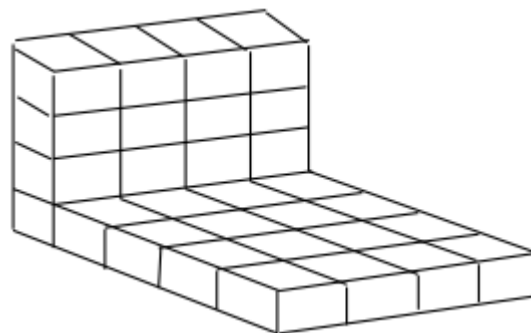
پاسخ :



. ۴

(۲ نمره)

شکل زیر چند مکعب دارد؟



پاسخ :

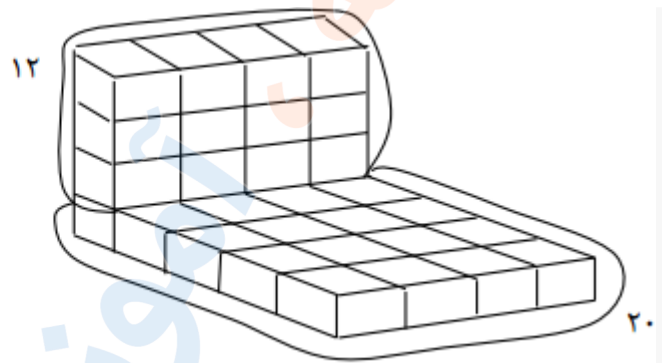


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۲۰ + ۱۲ = ۳۲ \text{ مکعب}$$



. ۵

(۲ نمره)

قفسه ای ۴ طبقه دارد. در هر طبقه ۳ جعبه است. در هر جعبه ۲ کتاب قرار دارد. تعداد کتابهای موجود در قفسه چند تا است؟

پاسخ :

۲	۲	۲
۲	۲	۲
۲	۲	۲
۲	۲	۲

$$۶ + ۶ + ۶ + ۶ = ۲۴$$

. ۶



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۲ نمره)

مریم در یک ساختمان ۹ طبقه زندگی می کند. واحد های این ساختمان به این ترتیب می باشند که: طبقه ی اول ۴ واحد، طبقه ی دوم ۳ واحد و به همین ترتیب طبقه ی بعدی ۴ و بعدی ۳ و تا طبقه ی نهم. اگر خانه مریم در طبقه ی هفتم و دومین واحد باشد، چند واحد قبل از او می باشد؟

پاسخ :

طبقه نهم	طبقه هشتم	طبقه هفتم	طبقه ششم	طبقه پنجم	طبقه چهارم	طبقه سوم	طبقه دوم	طبقه اول
۴	۳	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۴
		۲						
								$4 + 3 + 4 + 3 + 4 + 3 + 2 = 23$

. ۷

(۲ نمره)

دو جعبه شکلات داریم که در هر جعبه ۲ بسته شکلات ۴ تایی می باشد. اگر ۵ شکلات هم به آن ها اضافه کنیم، در مجموع چند شکلات داریم؟

پاسخ :

$$\begin{aligned} \text{جعبه اول} & 2 \times 4 = 12 \\ \text{جعبه دوم} & 2 \times 4 = 12 \\ 12 + 12 & = 24 + 5 = 29 \end{aligned}$$

. ۸

(۲ نمره)



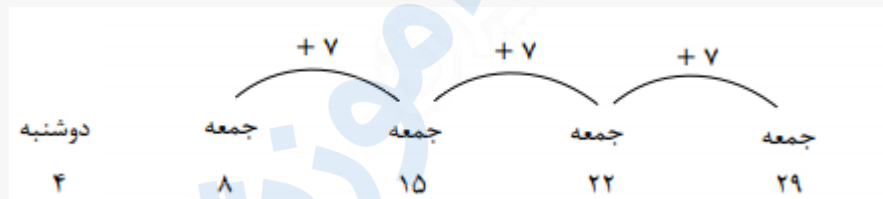
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

امروز دوشنبه، چهارمین روز ماه مهر میباشد. تا آخر ماه چند تا جمعه در پیش داریم؟

پاسخ :

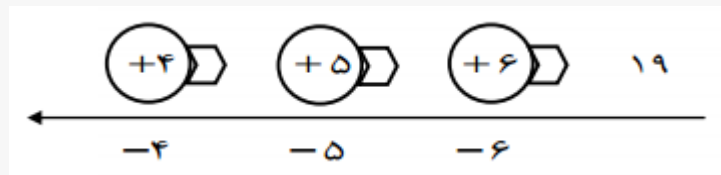


. ۹

(۲ نمره)

یک ماشین ورودی - خروجی داریم که سه مرحله کار انجام داده است. ابتدا ۴ واحد و سپس ۵ واحد و در نهایت ۶ واحد به عدد ورودی اضافه کرده است. اگر عدد خروجی ۱۹ باشد، عدد ورودی چند بوده است؟

پاسخ :



. ۱۰

(۲ نمره)

در یک ساختمان ۵ طبقه، که هر طبقه یک واحد کمتر از طبقه پایین تر دارد، در طبقه پنجم به دو واحد که در هر واحد ۴ پنجره می باشد رسیده ایم. در طبقه سوم چند پنجره داریم؟



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 :

واحد ۲ ط پنجم $(2 \times 2) 4$
واحد ۳ ط چهارم (3×2)
واحد ۴ ط سوم $\rightarrow (4 \times 2) = 8$ پنجره
واحد ۵ ط دوم
واحد ۶ ط اول