

بررسی صفحه ۲۲ ریاضی پنجم

کاردر کلاس

۱. جمع و تفریق عددهای مرکب زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 1' \\ 3 \quad 12' \quad 28'' \\ + 8 \quad 40' \quad 43'' \\ \hline 11 \quad 53' \quad 11'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 45' \quad 00'' \\ + 6 \quad 00' \quad 55'' \\ \hline 14 \quad 45' \quad 55'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 50' \quad 49'' \\ - 4 \quad 2' \quad 29'' \\ \hline 2 \quad 48' \quad 20'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40' \quad 88'' \\ 15 \quad 41' \quad 38'' \\ - 3 \quad 20' \quad 48'' \\ \hline 12 \quad 20' \quad 40'' \end{array}$$



۲. دو دوندۀ مسافتی را دویدند. اولی آن را در $1:59':35''$ و دومی آن را در $2:04':29''$ طی کرد. کدام یک سریع‌تر دویده است؟ دوندۀ سریع‌تر چه مدت زودتر از دوندۀ دیگر به خط پایان رسیده است؟

دوندۀ اول سریع‌تر دویده است -

$$\begin{array}{r} 59' \\ 1 \quad 59' \quad 35'' \\ - 2 \quad 04' \quad 29'' \\ \hline 0 \quad 0' \quad 29'' \end{array}$$

کاردر کلاس

۳. دانش آموزان جمع‌های زیر را انجام داده‌اند. راه حل نادرست را مشخص کنید.

راه حل نادرست

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad 57' \quad 23'' \\ + 3 \quad 53' \quad 17'' \\ \hline 6 \quad 10 \quad 40'' \end{array}$$

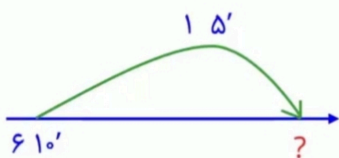
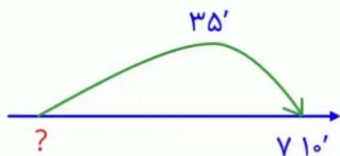
$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad 57' \quad 23'' \\ + 3 \quad 53' \quad 17'' \\ \hline 6 \quad 50' \quad 40'' \end{array}$$

۴. طها صبح زود سوار سرویس مدرسه شد. ۳۵ دقیقه در سرویس بود. وقتی جلوی مدرسه از سرویس پیاده شد، ساعت ۷:۱۰ بود. طها چه زمانی سوار سرویس شده بود؟
طها ساعت ۶ و ۳۵ دقیقه صبح سوار سرویس شده بود.

۵. هواپیمایی ساعت ۶:۱۰ صبح از فرودگاه مهرآباد تهران بلند شد. مدت پرواز تا مشهد مقدس ۱:۵۰ بود. این هواپیما چه زمانی در فرودگاه شهید هاشمی‌نژاد مشهد به زمین نشست؟

$$\begin{array}{r} 6 \quad 10' \\ + 1 \quad 50' \\ \hline 7 \quad 15' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 70' \\ - \quad \cancel{X} \quad \cancel{X}' \\ \quad 35' \\ \hline 6 \quad 35' \end{array}$$



بررسی صفحه ۲۸ ریاضی پنجم

فعالیت



۱. جرم یک هندوانه ۵ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم است. جرم یک هندوانه‌ی دیگر ۴ کیلوگرم و ۷۰۰ گرم است. جرم این دو هندوانه روی هم چقدر می‌شود؟

$$\begin{array}{r}
 ۱ \text{ کیلوگرم} \\
 ۵ \text{ ۵۰۰} \\
 + ۴ \text{ ۷۰۰} \\
 \hline
 ۹ \text{ ۱۲۰۰} \\
 ۱۰ \text{ ۲۰۰}
 \end{array}$$

۱۲۰۰ گرم یعنی ۱ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم

جرم دو هندوانه روی هم ۱۰ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم می‌شود.

۲. مادر زهرا می‌خواهد برای او چادر و مقنعه بدوزد. اگر ۴ متر و ۸۰ سانتی‌متر پارچه برای چادر و ۵۰ سانتی‌متر برای مقنعه مورد نیاز باشد، مادر زهرا چند متر پارچه باید بخرد؟

$$\begin{array}{r}
 ۱ \text{ متر} \quad \text{سانتی‌متر} \\
 ۴ \quad ۸۰ \\
 + \quad ۵۰ \\
 \hline
 ۴ \quad ۱۳۰ \\
 ۵ \quad ۳۰
 \end{array}$$

۱۳۰ سانتی‌متر یعنی ۱ متر و ۳۰ سانتی‌متر

تمرین

۱- در جدول زیر، زمان رسیدن قطار به ایستگاه‌های متروی شهر تهران را می‌بینید. زمان شروع حرکت هر قطار، در جدول زیر نوشته شده است. زمان رسیدن آنها به هر ایستگاه را مشخص کنید.

۳ دقیقه		۲ دقیقه		۴ دقیقه		۳ دقیقه	
ایستگاه	شهرید مفتح	شهرید بهشتی	مصلی	شهرید هفت	میرداماد		
زمان	۱۰:۲۱'	۱۰:۲۴'	۱۰:۲۶'	۱۰:۳۰'	۱۰:۳۳'		
	۱۱:۴۹'	۱۱:۵۲'	۱۱:۵۴'	۱۱:۵۸'	۱۲:۰۱'		
	۱۲:۵۵'	۱۲:۵۸'	۱۳:۰۰'	۱۳:۰۴'	۱۳:۰۷'		

اگر رضا ساعت ۱۵:۴۸' در ایستگاه شهرید بهشتی سوار مترو شود، چه زمانی به ایستگاه میرداماد می‌رسد؟

رضا ساعت ۱۵ و ۵۷ دقیقه به ایستگاه میرداماد می‌رسد.

با توجه به جدول بالا یک سؤال طرح کنید و به آن پاسخ دهید.

اگر شخصی در ساعت ۱۴:۰۵' به ایستگاه میرداماد رسیده باشد در چه ساعتی از ایستگاه شهرید مفتح، سوار مترو شده بود؟

$$\begin{array}{r} 15\ 48' \\ + \quad 9' \\ \hline 15\ 57' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13\ 65' \\ - \quad 12' \\ \hline 13\ 53' \end{array}$$

زنگ کلاس

زنگ تفریح

تمرین

۲. زنگ اول مدرسه در ساعت ۷:۴۵ صبح شروع می شود. اگر یک زنگ ۵۰ باشد، زنگ تفریح اول در چه ساعتی می خورد؟ ساعت ۸ و ۳۵ دقیقه
اگر هر زنگ ۵۰ دقیقه و هر زنگ تفریح ۱۰ دقیقه باشد و در روز ۵ زنگ کلاس داشته باشیم، زمان تعطیل شدن مدرسه را پیدا کنید.
مدرسه ساعت ۱۲ و ۳۵ دقیقه تعطیل می شود.



۳. دو شنبه روز و ۸ ساعت بعد از ساعت ۹ بعد از ظهر روز دوشنبه، چه ساعت از چه روزی است؟
شنبه (۱)، یکشنبه (۲)، دوشنبه (۳)، سه شنبه (۴)، چهارشنبه (۵)، پنجشنبه (۶)، جمعه (۷)
ساعت ۵ صبح روز پنجشنبه خواهد شد.

۴. حمید در سال ۱۳۷۹ و حمیده در سال ۱۳۸۲ به دنیا آمده اند. کدام یک بزرگ تر است؟ چرا؟
سن هر کدام را پیدا کنید. حمید بزرگ تر است - چون زودتر به دنیا آمده است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \text{ } 45' \\ + \quad 50' \\ \hline 8 \text{ } 35' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \text{ } 45' \\ + \quad 4 \text{ } 50' \\ \hline 12 \text{ } 35' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ روز} \\ 3 \text{ } 21 \\ + \quad 2 \text{ } 8 \\ \hline 6 \text{ } 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1405 \\ - 1382 \\ \hline 23 \text{ سال} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1405 \\ - 1379 \\ \hline 26 \text{ سال} \end{array}$$

۷ ۴۵'

