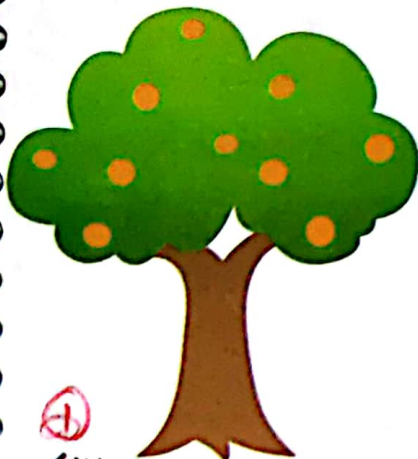


تمرین



۱- در یک باغ ۱۱۴۳ درخت پرتقال و ۱۸۵ درخت نارنگی کاشته شده است.
این باغ چند درخت دارد؟

$$\begin{array}{r} 1143 \\ + 185 \\ \hline 1328 \end{array}$$



۲- هاجر ۱۷۰۰ تومان و سارا ۴۳۵۰ تومان پول دارند. پول این دو نفر روی هم چقدر است؟ این دو نفر

$$\begin{array}{r} 1700 \\ + 4350 \\ \hline 6050 \end{array}$$

روی ۴۵۰ تومان پول دارند

۳- در یک شهر ۳۸۴۵ دانش آموز پسر و ۳۷۵۱ دانش آموز دختر درس می خوانند. این شهر چند دانش آموز دارد؟

$$\begin{array}{r} 3845 \\ + 3751 \\ \hline 7596 \end{array}$$

۴- حاصل جمع ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 612 \\ + 1899 \\ \hline 2511 \end{array}$$



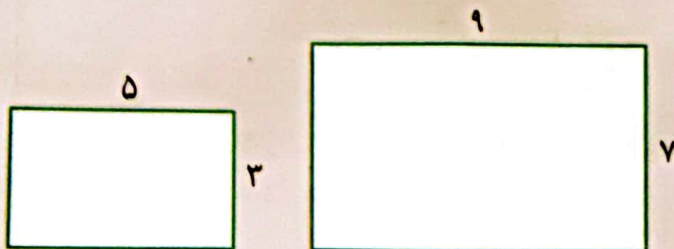
$$\begin{array}{r} 7025 \\ + 1801 \\ \hline 8826 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4781 \\ + 1351 \\ \hline 6132 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4030 \\ + 2107 \\ \hline 6137 \end{array}$$

محیط مستطیل ها را با نوشتن رابطه ی آن ها به دست آورید.

کامل کن



$$19 + 19 = 38 \text{ cm}$$

$$\text{محیط مستطیل} = 2 \times \text{طول} + 2 \times \text{عرض} = (2 \times 9) + (2 \times 7) = 38 \text{ cm}$$

$$\text{محیط مستطیل} = (2 \times 5) + (2 \times 2) = 14 \text{ cm}$$

تمرین



۱- فهیمه از سمیه پرسید: «چقدر پول داری؟» سمیه گفت: «اگر ۱۷۵۰ تومان از پدرم بگیرم، پول هایم ۴۰۰۰ تومان می شود.» سمیه چقدر پول داشت؟

تومان ۲۲۵۰

۹۰۰۰ تومان

۲- قیمت پیراهنی که آرش می خواهد بخرد، ۸۹۰۰ تومان است. اگر او ۹ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به فروشنده بدهد، چقدر باید پس بگیرد؟

۹۰۰۰
۱۹۰۰
۱۰۰

۹۹۹۹

۱۰۰

۳- کوچک ترین عدد سه رقمی را از بزرگ ترین عدد ۴ رقمی کم کرده ایم؛ حاصل چند شده است؟

ماتل ۹۱۹۹ شده است

۹۹۹۹
۱۰۰
۹۸۹۹

۴- با رقم های ۲، ۷، ۱، ۵، بزرگ ترین و کوچک ترین عدد ۴ رقمی را بسازید. اختلاف این دو عدد را پیدا کنید.

اختلاف: ۶۳۳۶

۱۲۵۷
۷۵۲۱
۶۳۳۶

۵- ارتفاع قله ی توجال ۳۹۳۳ متر و قله ی دنا ۵۲۰۰ متر است. قله ی توجال چند متر از دنا کوتاه تر است؟

۱۲۶۷ متر کوتاه تر است

۵۲۰۰
۳۹۳۳
۱۲۶۷



۹۹
۲۱۵۱۰
۴۱۱۱
-۱۲۳۲
۱۷۹۹

۴۱۰
۸۰۵۰
-۳۰۲۷
۵۰۲۳

۱۰
۱۵۳۷
۸۰۲۶
-۵۲۰۵
۲۱۲۵

۶- حاصل تفریق ها را به دست آورید.

۲۵۱۰
۷۳۶۰
-۲۱۷۰
۵۱۲۵

در نمودار روبه‌رو به ترتیب چه اتفاقی می‌افتد؟ توضیح دهید.
اگر دو عدد ۵۰۰ و ۶۰۰ خوانده شوند، عددی که نوشته می‌شود چیست؟

ابتدا دو عدد را می‌توانیم **بازخوانی** کنیم.

مقایسه می‌کنیم. **۵۰۰ < ۶۰۰**

کم می‌کنیم. **۶۰۰ - ۵۰۰ = ۱۰۰**

دو عدد را بخوان.

دو عدد را مقایسه کن.

عدد کوچک‌تر را از عدد بزرگ‌تر کم کن.

حاصل را بنویس.

تمرین

۱- قطار تهران - مشهد در ایستگاه تهران ۴۱۲ نفر را سوار کرد. در ایستگاه گرمسار ۲۱ نفر و در ایستگاه سبزوار هم ۷۸ نفر را سوار کرد. این قطار در این سه ایستگاه چند نفر را سوار کرده است؟



$$\begin{array}{r} + 412 \\ 21 \\ \hline 433 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 412 \\ 78 \\ \hline 490 \end{array}$$

۵۱۱ نفر سوار کرده است.



۲- در روز قدس، از دبستان آزادی فلسطین ۷۵۰ نفر، از دبستان ایشار ۴۵۰ نفر و از دبستان شهید مطهری ۶۰۰ نفر دانش‌آموز در راهپیمایی شرکت کردند. از این سه مدرسه روی هم چند نفر در این راهپیمایی شرکت کرده‌اند؟



$$\begin{array}{r} + 750 \\ 450 \\ \hline 1200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1200 \\ 600 \\ \hline 1800 \end{array}$$

۱۸۰۰ دانش‌آموز شرکت کرده‌اند.



۲- کتابی که مینا از کتابخانه گرفته است، ۱۱۶۰ صفحه دارد. او هفته‌ی اول ۲۳۵ صفحه، هفته‌ی دوم

$$\begin{array}{r} + 235 \\ + 471 \\ + 150 \\ \hline 856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1160 \\ - 856 \\ \hline 304 \end{array}$$

۴۷۱ صفحه و هفته‌ی سوم ۱۵۰ صفحه از آن را خوانده است. مینا چند صفحه از این کتاب را هنوز نخوانده است؟

۳۰۴ صفحه را هنوز نخوانده است.

۴- حمیده خانم به میوه‌فروشی رفت. او از سه میوه‌ی سیب، گلابی و هلو هر کدام یک کیلوگرم خرید. با توجه به قیمت میوه‌ها



$$\begin{array}{r} + 3100 \\ + 2750 \\ \hline 5850 \end{array}$$

پول داد

۵- در نقشه‌ی زیر فاصله‌ی شهرها به کیلومتر نوشته شده است. مسافری می‌خواهد از شهر کرمانشاه و از مسیر تهران و ساری

$$\begin{array}{r} + 525 \\ + 250 \\ + 695 \\ \hline 1470 \end{array}$$

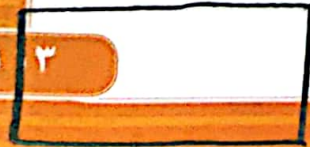
۱۴۷۰ کیلومتر باید طی کند.



۶- پادگانی مستطیل شکل به طول ۵۵ متر و عرض ۱۵ متر داریم. می‌خواهیم دور این پادگان را سیم خاردار بکشیم. برای

$$\begin{array}{r} + 550 \\ + 550 \\ + 150 \\ + 150 \\ \hline 1400 \end{array}$$

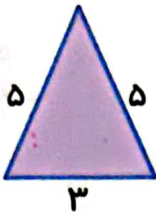
۴۰۰ متر سیم نیاز داریم.



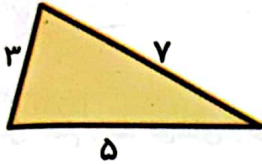
تمرین

۱

عبارات مناسب محیط اشکال را به شکل مربوطه وصل کرده و سپس حاصل را به دست بیاور.



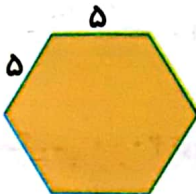
$(2 \times 5) + 3 = 5 + 5 + 3 = \dots 13 \dots$



$4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 = \dots 12 \dots$



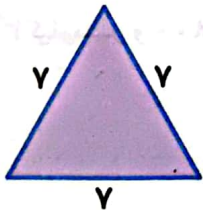
$5 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots 15 \dots$



$3 \times 7 = 7 + 7 + 7 = \dots 21 \dots$



$3 + 5 + 7 = \dots 15 \dots$



$6 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots$

۲

درستی ☒ و نادرستی ☐ هر عبارت را مشخص کن.

الف: محیط پنج ضلعی به ضلع ۷ می شود ۳۷. ☒

ب: حاصل جمع ۴۲۶۱ با ۳۶۳۸ می شود ۷۸۹۰. ☒

۳

جمع و تفریق کن.

$$\begin{array}{r} 6000 \\ - 2369 \\ \hline 3631 \\ + 516 \\ \hline 4147 \\ - 4147 \\ \hline 0 \end{array}$$

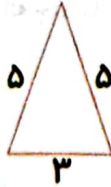
$$\begin{array}{r} 7896 \\ + 2114 \\ \hline 9899 \\ + 9899 \\ \hline 19798 \\ + 9899 \\ \hline 29697 \\ + 9899 \\ \hline 39596 \end{array}$$

ریاضی سوم دبستان

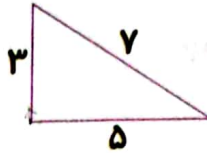


محیط شکل‌های زیر را به دست بیاور.

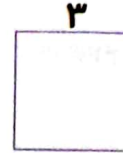
۴



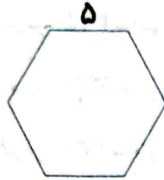
$$\text{محیط} = (2 \times 5) + 3 = 13$$



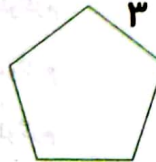
$$\text{محیط} = 3 + 5 + 7 = 15$$



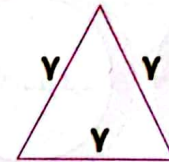
$$\text{محیط} = 4 \times 3 = 12$$



$$\text{محیط} = 6 \times 5 = 30$$



$$\text{محیط} = 5 \times 3 = 15$$



$$\text{محیط} = 3 \times 7 = 21$$

۵ دُرنا ۶۵۰۰ تومان پول دارد. علی ۳۳۸۵ تومان کم‌تر از او دارد؟ علی چند تومان پول دارد؟ آن دو روی هم چقدر پول دارند؟

$$\begin{array}{r} 6500 \\ - 3385 \\ \hline 3115 \end{array}$$

۳۱۱۵

۶ دنیا در قلک خود ۳ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی و یک اسکناس ۲۰۰۰ تومانی و ۵ اسکناس ۱۰۰ تومانی و ۲ سکه ۵۰۰ تومانی دارد. دنیا چند تومان پول دارد؟

$$3000 + 2000 + 500 + 1000 = 6500$$

۶۵۰۰ تومان پول دارد

۷ درنا هر روز از پدرش ۱۰۰۰ تومان می‌گیرد و روزی ۵۰۰ تومان پس‌انداز می‌کند. او بعد از چند روز پس‌انداز می‌تواند یک روسری به قیمت ۷۵۰۰ تومان بخرد؟

روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
پس‌انداز	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰	۳۵۰۰	۴۰۰۰	۴۵۰۰	۵۰۰۰	۵۵۰۰	۶۰۰۰	۶۵۰۰	۷۰۰۰	۷۵۰۰

۸ مساحت تهران تا مشهد ۹۴۰ کیلومتر است. قطار پس از طی ۳۶۵ کیلومتر برای صرف ناهار توقف کرد و بعد از طی مسافت ۲۸۷ کیلومتر دیگر مجدداً برای خواندن نماز صبح متوقف شد. این قطار چه قدر از مسیر را طی کرده است؟ چه قدر از مسیر باقی مانده است؟

$$\begin{array}{r} 365 \\ + 287 \\ \hline 652 \end{array}$$

۶۵۲

۹۴۰ - ۶۵۲ = ۲۸۸

۲۸۸

مسیر باقی مانده ۲۸۸ کیلومتر است.

۹ دبستان علوی پسرانه ۳۷۶ دانش آموز دارد. این دبستان ۹۷ دانش آموز کم تر از دبستان علوی دخترانه دانش آموز دارد

دبستان علوی دخترانه چند دانش آموز دارد؟

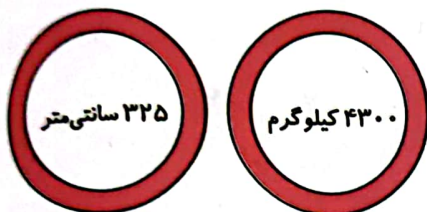
۴۲۳ (۴)

۴۸۳ (۳)

۲۷۹ (۲)

۴۷۳ (۱)

۱۰ دو علامت راهنمایی روی پل روستای ما نصب شده اند. این دو علامت، حداکثر عرض و حداکثر جرم ماشین هایی رای می توانند از پل عبور کنند نشان می دهند، کدام یک از ماشین ها مجاز است از روی پل بگذرد؟



(۱) ماشینی به عرض ۳۱۵ سانتی متر و جرم ۴۳۰۰ کیلوگرم

(۲) ماشینی به عرض ۳۳۰ سانتی متر و جرم ۴۲۵۰ کیلوگرم

(۳) ماشینی به عرض ۳۳۰ سانتی متر و جرم ۴۲۰۰ کیلوگرم

(۴) ماشینی به عرض ۳۲۵ سانتی متر و جرم ۴۲۵۰ کیلوگرم

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



توانایی محاسبه حاصل جمع و تفریق های مختلف با روش فرآیندی

توانایی محاسبه حاصل جمع و تفریق های چهار رقمی مختلف با روش تکنیکی