

به نام خدا

جمع و تفریق اعداد سه رقمی



+



۱- یک کتاب داستان ۳۹۵ صفحه داشت. حسین در یک هفته ۱۵۰ صفحه و در هفته ی دوم ۱۳۰ صفحه از کتاب را خواند. چند صفحه را هنوز نخوانده است؟ برای حل این مسئله دو مرحله ی زیر را انجام دهید.

الف) ابتدا حساب کنید چند صفحه از کتاب خوانده شده است؟

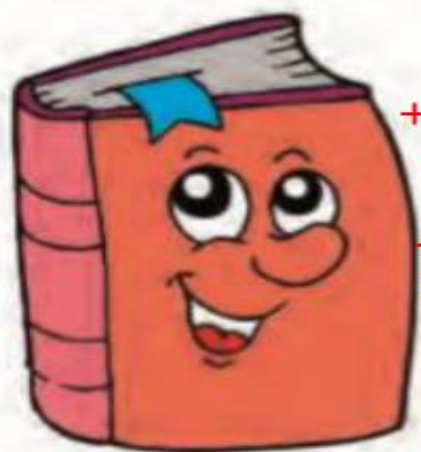
ب) حالا تعداد صفحات باقی مانده را پیدا کنید.



۲- مریم ۶ سکه ی ۱۰۰ ریالی، ۳ سکه ی ۱۰ ریالی و ۵ سکه ی ۱ ریالی داشت. او ۳۲۵ ریال در صندوق صدقات انداخت. حالا او چقدر پول دارد؟



۱- یک کتاب داستان ۳۹۵ صفحه داشت. حسین در یک هفته ۱۵۰ صفحه و در هفته ی دوم ۱۳۰ صفحه از کتاب را خواند. چند صفحه را هنوز نخوانده است؟ برای حل این مسئله دو مرحله ی زیر را انجام دهید.



$$\begin{array}{r} 395 \\ - 150 \\ \hline 245 \\ + 130 \\ \hline 375 \end{array}$$

الف) ابتدا حساب کنید چند صفحه از کتاب خوانده شده است؟
ب) حالا تعداد صفحات باقی مانده را پیدا کنید.

تعداد صفحات: ۳۹۵
هفته اول: ۱۵۰
هفته دوم: ۱۳۰
۲۸۰ صفحه خوانده است.
۱۱۵ صفحه مانده است.

۲- مریم ۶ سکه ی ۱۰۰ ریالی، ۳ سکه ی ۱۰ ریالی و ۵ سکه ی ۱ ریالی داشت. او ۳۲۵ ریال در صندوق صدقات انداخت. حالا او چقدر پول دارد؟



$$\begin{array}{r} 635 \\ - 325 \\ \hline 310 \end{array}$$

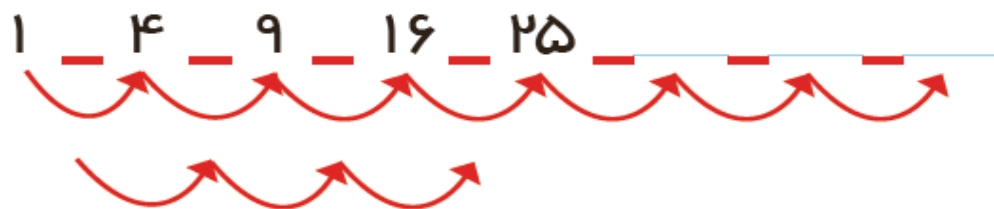
۶۳۵ ریال پول دارد. $600 + 30 + 5 = 635$

۳۱۰ ریال پول باقی ماند.

۱- تعداد مربع های کوچک هر شکل را بشمارید و بنویسید. شکل بعدی چند مربع دارد؟
الگویی را که دیده اید بنویسید و توضیح دهید.

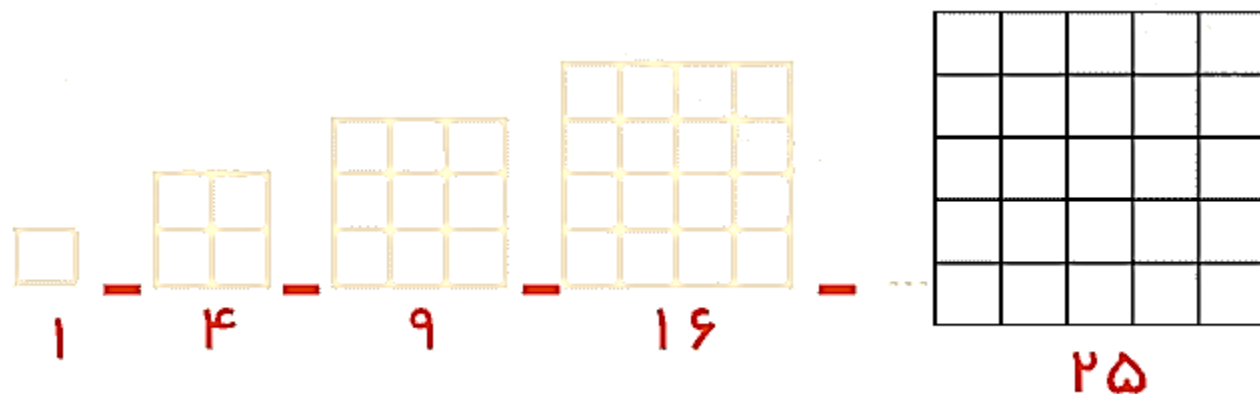


۲- الگوی عددی را ادامه دهید.

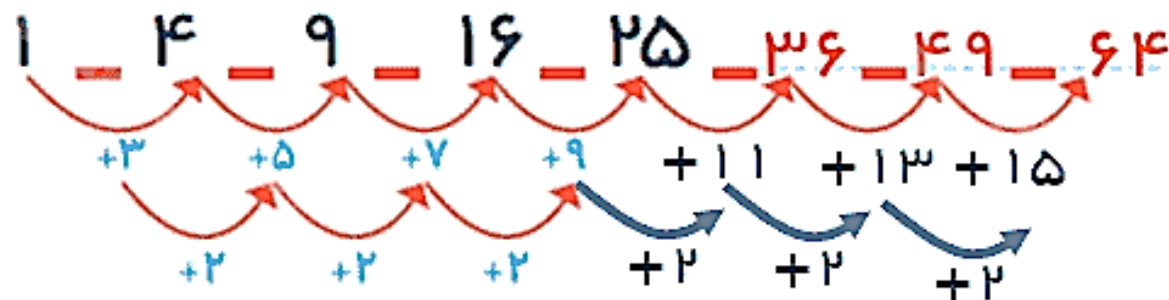


بعضی از مسئله ها را می توان به چند مسئله ی مرحله ای تبدیل کرد، به طوری که اگر مرحله به مرحله این مسئله ها حل شود، در پایان مسئله ی مورد نظر حل خواهد شد.

۱- تعداد مربع های کوچک هر شکل را بشمارید و بنویسید. شکل بعدی چند مربع دارد؟
الگویی را که دیده اید بنویسید و توضیح دهید.



۲- الگوی عددی را ادامه دهید.



بعضی از مسئله ها را می توان به چند مسئله ی مرحله ای تبدیل کرد، به طوری که اگر مرحله به مرحله این مسئله ها حل شود، در پایان مسئله ی مورد نظر حل خواهد شد.

زیر مسئله



محسن ۸ سال داشت که خواهرش به دنیا آمد. حالا از آن زمان ۱۰ سال گذشته است. این خواهر و برادر روی هم چند سال دارند؟

الف) خواهر محسن چند سال دارد؟ _____

ب) محسن چند سال دارد؟ _____

ج) این دو نفر روی هم چند سال دارند؟ _____

زیر مسئله



محسن ۸ سال داشت که خواهرش به دنیا آمد. حالا از آن زمان ۱۰ سال گذشته است. این خواهر و برادر روی هم چند سال دارند؟

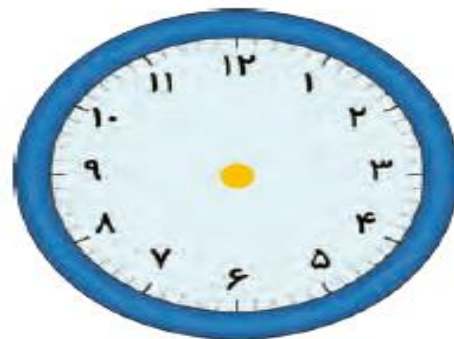
۱۰ سال

الف) خواهر محسن چند سال دارد؟

ب) محسن چند سال دارد؟ سن محسن $10 + 8 = 18$

ج) این دو نفر روی هم چند سال دارند؟ سن محسن و خواهرش $10 + 18 = 28$

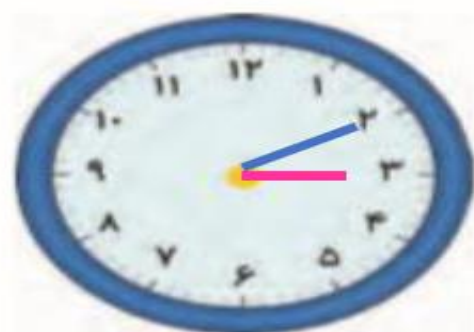
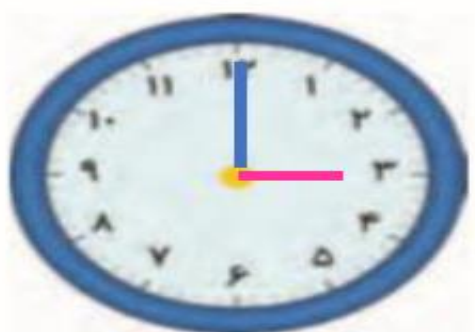
با توجه به الگویی که در ساعت‌ها وجود دارد، عقربه‌های بعدی را خودتان رسم کنید.



الگو را توضیح دهید.

وقتی مسئله‌های مرحله‌ای را در نظر گرفتیم، یکی یکی آن‌ها را با نوشتن عملیات مناسب حل می‌کنیم. در هر بار نوشتن جلونویسی را فراموش نمی‌کنیم.

با توجه به الگویی که در ساعت‌ها وجود دارد، عقربه‌های بعدی را خودتان رسم کنید.



الگو را توضیح دهید.

وقتی مسئله‌های مرحله‌ای را در نظر گرفتیم، یکی یکی آن‌ها را با نوشتن عملیات مناسب حل می‌کنیم. در هر بار نوشتن جلونیویسی را فراموش نمی‌کنیم.