

سوالات راهبرد رسم شکل:

۱) عکس تولد علی به ابعاد ۱۳ و ۱۸ سانتیمتر است. او عکس را درون قابی قرار می دهد به طوری که لبه های عکس تا لبه های بیرون قاب ۲ سانتیمتر فاصله دارد. محیط قاب عکس چقدر است؟

۲) حلزونی پایین درخت ۸ متری قرار دارد. اگر هر روز ۲ متر به طرف بالا حرکت کند و هنگام شب نیم متر به سمت پایین لیز بخورد این حلزون روز چندم به بالای درخت می رسد؟

۳) $\frac{1}{2}$ ظرفی پر از آب است. اگر ۳۰ لیتر دیگر آب به آن اضافه شود فقط $\frac{1}{5}$ ظرف خالی خواهد ماند. ظرفیت کل این ظرف چند لیتر است؟

راهبرد الگو سازی:

(۱) دو عدد طبیعی مختلف پیدا کنید که حاصل جمع آن ها ۲۰ باشد.

الف) در کدام حالت حاصل ضرب آن ها بیشترین مقدار است؟

ب) در کدام حالت حاصل ضرب آن ها کمترین مقدار است؟

(۲) مجموع سه عدد طبیعی ۳۶ و حاصل ضرب آن ها ۶۶ است. بزرگترین عدد چند است؟

(۳) با انگشتان یک دست به چند صورت می توان عدد ۳ را نشان داد؟

(۴) چند عدد سه رقمی داریم که مجموع رقم های آن ها ۳ باشد؟