

پریش های زیر که ارطلس حل شدند

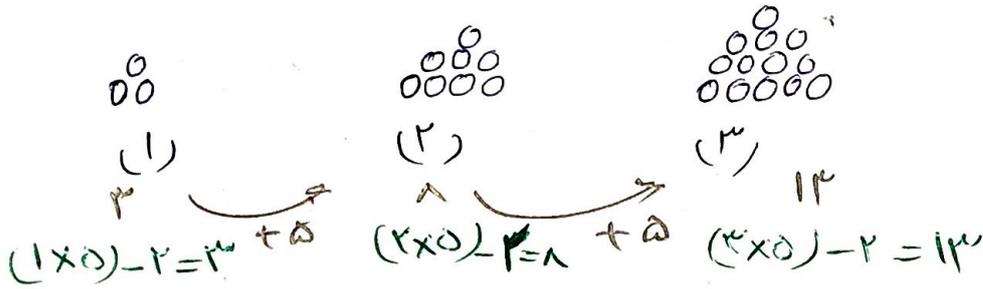
۱- هجدهمین عدد در مضارب ۳ صی عددی است؟

$$18 \times 3 = 54 \Rightarrow \text{انگوش مضارب } 3 = (3 \times 18) \text{ (سگاره)}$$

۲- کوچکترین عدد سه رقمی که بر ۴ بخش پذیر باشد؟

بدون تکرار ارقام : ۱۰۴
با تکرار ارقام : ۱۰۰

۳- ~~سخت~~ با توجه به شکل های زیر رابطه ی الگوریتمی و حساب کنید چندمین شکل ۸۳ است؟



$$\Rightarrow (5 \times \text{سگاره}) - 2$$

نمودی زیرش در ترتیب آن خطی هم است

$$\begin{aligned} (5 \times \text{سگاره}) - 2 &= 83 \\ 5 \times \text{سگاره} &= 83 + 2 \\ 5 \times \text{سگاره} &= 85 \\ \text{سگاره} &= 85 \div 5 \end{aligned}$$

۴- بین عدد ۷ و ۳+ چند عدد صحیح وجود دارد؟

چون گفته بین پس خود ۷ و ۳+ را نمی سگاریم

بعد از ۷ به سمت مثبت ها تا صفر ۶ عدد داریم با خود

صفر و عدد ۱+ و ۲+ روی هم (۹) عدد صحیح

۵- دهای شکر ماری در یک روز زمان ۷ درج زیر صفر است و شوگرد همان شب

۵ درج سردتر است

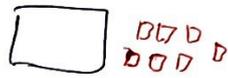
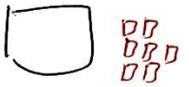
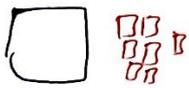
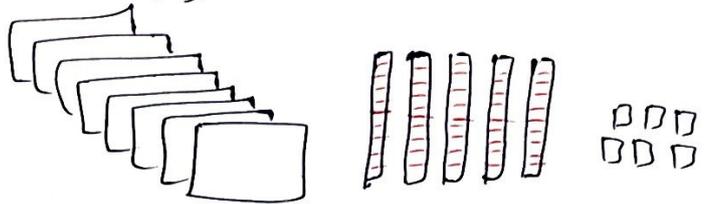
۷- صفر ماری

الف- دهای هر دو شوگرد را به صورت عدد صحیح بنویسید. ۱۲- صفر شوگرد

ب- اختلاف دهای این دو شوگرد چند درج است؟ ۵ درج

۶- تقسیم زیر را به صورت فرآیند و با رسم شکل انجام دهید.

$$\begin{array}{r}
 8156 \quad | \quad 8 \\
 \underline{10} \\
 056 \\
 \underline{056} \\
 00
 \end{array}$$



۷- یک مسگر می خواهد ۳,۸۷ کیلوگرم دستگیره های مس به

چون ۴۵۰ نیاز دارد دستگیره های طرف تولید می کند.

$$3870 \text{ kg} \times 1000 = 3870000 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r}
 3870000 \\
 - 450000 \\
 \hline
 3420000
 \end{array}$$

اد دستگیره (۸) طرف می سازد چون تعداد خواسته نیاز نیست پس از همین تقسیم را ادامه دارد