

آزمونک

نام زیباییت:

موضوع: حل مسئله ساده تر

تاریخ:

گاهی استفاده از عددهای تقریبی به ما کمک می کند که راه حل یک مسئله را تشخیص می دهیم . بعد از این که راه حل مسئله را تشخیص دادیم می توانیم عددهای اصلی مسئله را به کار ببریم.

ساده کردن مسئله و « حل مسئله ی ساده تر » کمک می کند که الگو ها و نظم های مسئله آشکار شوند تا به کمک آن ها بتوانیم پاسخ مسئله ی اصلی را پیدا کنیم.

(۱) در مسئله های زیر فقط نوع عمل را تشخیص دهید.

قطار تهران مشهد در ایستگاه تهران ۴۱۲ نفر را سوار کرد. در ایستگاه گرمسار ۳۵۰ نفر و در ایستگاه سبزوار ۸۷ نفر را سوار کرد. این قطار چند مسافر دارد؟

☐ تقسیم

☐ ضرب

☐ تفریق

☐ جمع

(۲) در هر طبقه از یک ساختمان ۲۰ طبقه ، ۵۲ کلید و پریز نصب شده است. کل کلید و پریزهای این ساختمان چه تعداد است؟

☐ تقسیم

☐ ضرب

☐ تفریق

☐ جمع

(۳) زمینی به شکل مربع داریم که هر ضلع آن ۱۰ متر است می خواهیم دور این زمین را دو ردیف سیم خار دار بکشیم به چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟ (رسم شکل)