حلّ مسئله

۱ــ عددی بنویسید که از ۵ بیشتر و از ۶ کمتر باشد.

راه حلّ تعدادی از دانش‌آموزان را برای پیدا کردن عددهای بین ۵ و ۶ در زیر می‌بینید. توضیح دهید هر کدام چگونه پاسخ خود را نوشته است. راه حلّ این دانش‌آموزان را با هم مقایسه کنید.

راه حلّ آمنه :



$5\frac{3}{6}$

راه حلّ آزاده : جواب $5\frac{2}{3}$؛ چون $\frac{2}{3}$ بعد از ۵ هنوز به ۶ نرسیده است.



راه حلّ لاله : $5\frac{1}{10}$ ، $5\frac{2}{10}$ ، $5\frac{3}{10}$



- آیا آمنه می‌توانست پاسخ‌های دیگری هم داشته باشد؟ بله $5\frac{5}{6}$ و $5\frac{4}{6}$ و $5\frac{2}{6}$ و $5\frac{1}{6}$
- با توجّه به شکلی که آزاده کشیده است، عدد دیگری بنویسید که بین ۵ و ۶ باشد. $5\frac{1}{3}$ و
- لاله چند پاسخ دیگر می‌تواند داشته باشد؟ ۶ پاسخ: $5\frac{9}{10}$ و $5\frac{8}{10}$ و $5\frac{7}{10}$ و $5\frac{6}{10}$ و $5\frac{5}{10}$ و $5\frac{4}{10}$
- اگر فاصله‌ی ۵ و ۶ را به ۲۰ قسمت مساوی تقسیم کنیم، چند عدد دیگر پیدا می‌شود؟ ۱۹ عدد
- چند نمونه از عددهای بین ۵ و ۶ را بنویسید. $5\frac{8}{17}$ و $5\frac{3}{15}$ و $5\frac{4}{20}$ و $5\frac{2}{6}$ و $5\frac{3}{5}$
- به نظر شما، چند عدد می‌توان نوشت که بین دو عدد ۵ و ۶ باشد؟ دلیل خود را توضیح دهید.

بی شمار عدد می‌توان نوشت، زیرا فاصله‌ی بین دو عدد ۵ و ۶ را می‌توان به بی‌نهایت عدد تقسیم کرد

- بین دو عدد ۲ و ۳ چند عدد می‌توان پیدا کرد؟ چرا؟

بی شمار عدد می‌توان پیدا کرد، زیرا فاصله‌ی بین دو عدد ۲ و ۳ را می‌توان به بی‌نهایت قسمت مساوی تقسیم کرد

- کدام یک از عددهای زیر بین ۱ و ۲ است ؟

$1\frac{5}{10}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $1\frac{3}{5}$ ، $2\frac{1}{10}$ ، $\frac{59}{60}$

پاسخ صفحه به صفحه فصل پنجم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»