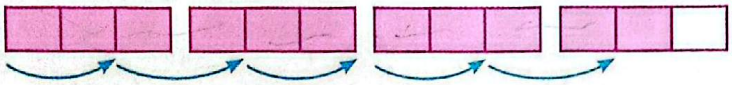
علـوی

۴ برای تقسیم زیر شکل مناسب و برای شکل زیر تقسیم مناسب بنویس.

الف: $\frac{۹}{۴} \div \frac{۵}{۴} =$



ب:



۵ حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آور.

الف: $۳\frac{۳}{۷} \div ۱\frac{۱}{۶} =$ .....

ب: $(۵ \div \frac{۱}{۹}) \times \frac{۱}{۳} =$ .....

پ: $(۲+۱\frac{۱}{۵}) \times (۳-۱\frac{۱}{۵}) =$ .....

۶ موارد خواسته شده را انجام بده.

الف: برای تقسیم $۳ \div \frac{۱}{۴}$ یک مسئله طرح و آن را حل کن.

.....

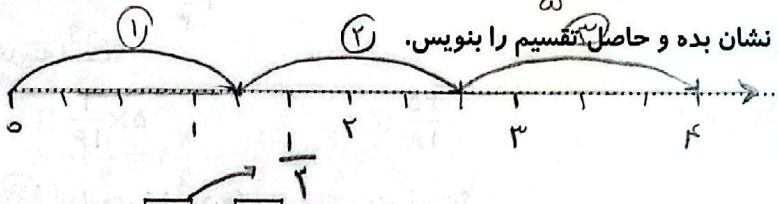
ب: تقسیم $۳\frac{۳}{۵} \div \frac{۲}{۳}$ را از (راه معکوس کردن) حل کن.

.....

پ: دو کسر بنویس که حاصل تقسیم آن‌ها $\frac{۳}{۵}$ باشد.

.....

ت: تقسیم $\square = ۱\frac{۱}{۳} \div ۴$ را روی محور نشان بده و حاصل تقسیم را بنویس.



۷ در $\square$ عدد مناسب بنویس.

الف: $\frac{۵}{۱۸} \div \frac{\square}{۱۸} = \frac{۵}{۶}$

ب: $\frac{۱}{۱۸} \div \frac{۱}{۱۲} = \frac{\square}{۳۶} \div \frac{۳}{۳۶} = \frac{\square}{۳}$

پ: $۴ \div \frac{۱}{۵} = ۴ \times \frac{\square}{۱} = \square$

ت: $۲\frac{۱}{۶} \div ۲ = \frac{\square}{۶} \times \frac{۱}{۲} = \frac{\square}{۱۲} = \square$

۸ آقای امیری در یکی از باغ‌های شـهریار تهران به کشـت زعفران اشـتغال دارد. او امسال $۷\frac{۱}{۶}$ کیلوگرم زعفران برداشت کرده است و آن‌ها را در بسته‌های $\frac{۱}{۳}$ کیلوگرمی بسته‌بندی کرده است. تعداد بسته‌های او چقدر است؟

.....

اگر چند کیلوگرم دیگر زعفران داشته باشد می‌تواند یک بسته‌ی دیگر درست کند؟ $\frac{۱}{۶}$

.....

۹ مساحت مستطیلی $۸\frac{۲}{۳}$ مترمربع است. اگر عرض آن $۲\frac{۱}{۲}$ متر باشد.

الف: طول مستطیل چند متر است؟ .....

ب: محیط مستطیل چند متر است؟ .....



سؤالات ریاضی پیشرفته

۱۰ طنابی به طول $۶\frac{۲}{۵}$ متر را با قیچی ۷ بار برش می‌دهیم و با یکی از قسمت‌ها یک مربع می‌سازیم.

الف: اندازه‌ی هر ضلع مربع را به دست آورید. .....

ب: مساحت مربع را به دست آورید. .....