



مجتمع آموزشی دانشگاه شیراز

دبستان دخترانه دانشگاه شیراز

پایه: پنجم

ریاضی

نام درس

سوالات تکمیلی ضرب کسرها

موضوع

زمان: ۵۰ دقیقه

۲

فصل

۱۴۰۰

تاریخ:

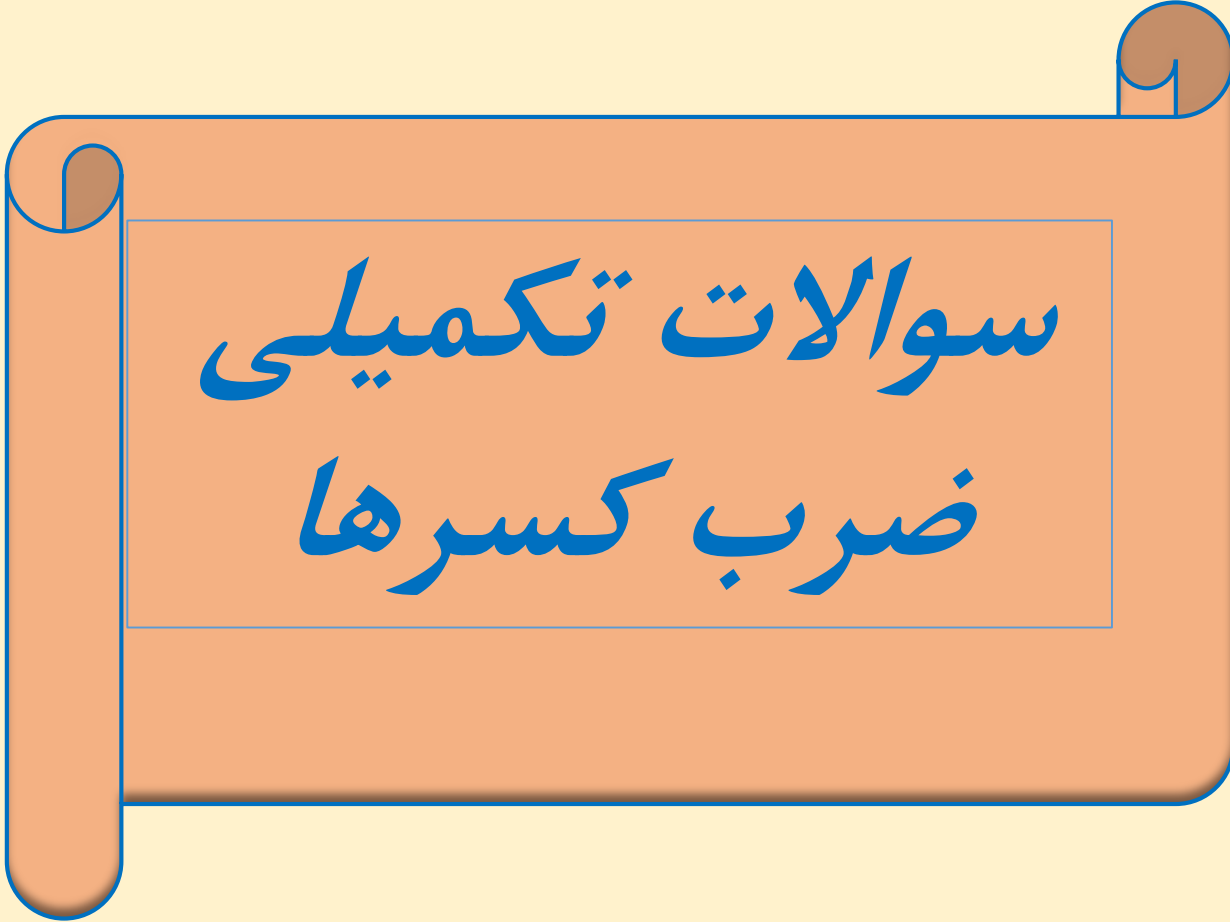
۳۵

الی

۳۲

صفحه

تهیه کننده: گروه آموزشی پنجم دبستان

A graphic of a scroll with a light brown background and a blue border. The scroll is partially unrolled, with the top and bottom edges curled. The text is written in a blue, stylized Persian font. The text is centered on the scroll and consists of two lines: "سوالات تکمیلی" (Supplementary Questions) on the top line and "ضرب کسر ها" (Multiplication of Fractions) on the bottom line.

سوالات تکمیلی
ضرب کسر ها

۱- برای ضرب های زیر شکل بکشید و حاصل ضرب را به دست آورید.

$$\text{الف) } 3 \times \frac{1}{2} =$$

$$\text{ب) } \frac{1}{4} \times 3 =$$

$$\text{ج) } \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$$

۲- برای تهیه یک لباس $\frac{3}{5}$ متر پارچه نیاز است . برای تهیه ی ۱۵ عدد از این لباس ، چند متر پارچه نیاز است ؟

۳- در یک جعبه ۳۰ شکلات با طعم های مختلف وجود دارد . اگر $\frac{۱}{۶}$ آن ها
فندقی و $\frac{۱}{۵}$ آن ها نسکافه ای باشد ، تعداد شکلات های فندقی و نسکافه ای
را به دست آورید.

۴- در یک اسباب بازی فروشی ، $\frac{1}{3}$ کل اسباب بازی ها عروسک هستند و $\frac{2}{5}$ این عروسک ها موهای قهوه ای دارند. چه کسری از اسباب بازی ها ، عروسک های مو قهوه ای هستند ؟

۵- علی و رضا هر کدام ۱۸ توپ دارند . علی $\frac{۴}{۹}$ و رضا $\frac{۵}{۶}$ از توپ هایشان را در سبد انداختند .

الف) کدام یک توپ بیشتری را در سبد انداخته است ؟

ب) چه تعداد ؟

۶- در یک کیسه ۳۶ تیله وجود دارد که $\frac{1}{2}$ آن ها آبی و $\frac{1}{3}$ بقیه سبز و باقی مانده آن قرمز است . چند عدد از تیله ها قرمز هستند ؟