

۸۶

# کادربند فصل دوم و اول

۱- در جاهای خالی  $\langle = \rangle$  قرار دهید. (پاره حل)

$$\frac{1}{\sqrt{4}} \quad \square \quad \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{\sqrt{2}} \quad \square \quad \frac{11}{15}$$

$$\frac{23}{4} \quad \square \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{14}{3} \quad \square \quad \frac{21}{2}$$

۲- حاصل جمع و تفریق مخلوط‌های زیر را حساب کنید.

$$2\frac{3}{1} + 1\frac{4}{5} =$$

$$2\frac{3}{\sqrt{2}} + 4\frac{4}{21} =$$

$$3\frac{24}{11} - 1\frac{2}{9} =$$

۳- حاصل جمع زیر را با رسم شکل بدست آورید.

$$1\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} =$$

۴) با استفاده از محور حاصل تفریق زیر را پیدا کنید.

$$3 \frac{1}{7} - 2 \frac{5}{7} =$$

۵) یک دوچرخه سوار در ساعت  $14:45$  :  $1$  صبح از تهران حرکت

می کند و دقیقاً  $2$  ساعت و  $18$  دقیقه و  $50$  ثانیه بعد به کرج می رسد.

چه ساعتی دوچرخه سوار به کرج رسیده است؟

۶) در هر یک از اعداد زیر عدد پنجام را بنویسید.

۲ ، ۸ ، ۱۴ ، ۲۵ ، ...

۳ ، ۵ ، ۷ ، ۹ ، ...