

تقسیم

(۱) درست. [۳۶]

(۲) درست. [۳۴]

(۳) ندرستی ۰۲. [۳۶]

$$\begin{aligned} \text{سپر} : 4 \div \frac{1}{3} &= 4 \times 3 = 12 \\ \text{عجلار} : \frac{1}{34} \div \frac{1}{4} &= \frac{1}{34} \times 4 = \frac{1}{12} \\ \text{سینا} : \frac{1}{2} \div \frac{1}{24} &= \frac{1}{2} \times 24 = 12 \end{aligned}$$

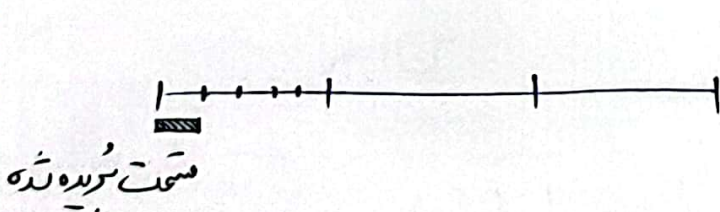
$$7 \div \frac{1}{2} = 7 \times 2 = 14$$

$$3 \div 7 = \frac{3}{7}$$

(۴) ندرستی (۳) [۳۶]

$$\frac{3}{4} \div 4 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{16}$$

$$\frac{4}{7} \div \frac{4}{7} = \frac{4}{7} \times \frac{7}{4} = 1$$

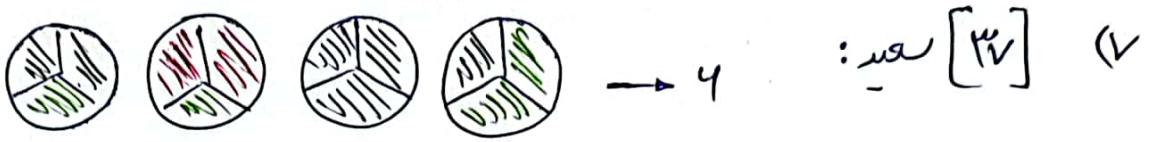


$$\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{20} \quad [35] (5)$$

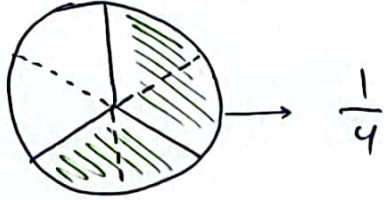
(۶) پاسخ صحیح : [۳۵] مرتفی نصف سطوات های خود را این ۴ تا از دستش

تقسیم کرد. به هر دست او چه کروی از سطوات های مرتفی بریده است ؟

$$\frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

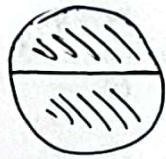


$\frac{2}{3}$ سبب ۴ نفر

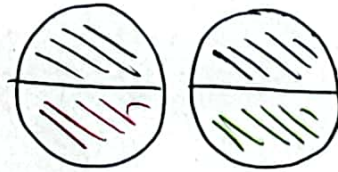


(۸) [۳۵] $\frac{1}{5}$

$$2 \times \frac{1}{5} = \frac{2}{5} \rightarrow \frac{2}{5} \div 4 = \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{20}$$



سبب ۲ نفر



سبب ۴ نفر

(۹) [۳۵]

به افراد هر دو ندره مقدار مادی سببی است! $(\frac{1}{4})$

$$1 \div 2 = \frac{1}{2}$$

$$2 \div 4 = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$