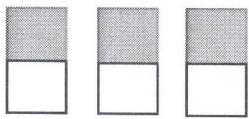


بیان الزمانی

"ریاضی ششم"



۱) ضرب مربوط به شکل زیر کدام است؟

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{12}$$

$$\frac{1}{2} \times 3 = \frac{3}{2}$$

$$3 \times \frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

د) هیچکدام

۲) حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \dots \times \frac{98}{99} \times \frac{99}{100} =$$

د) هیچکدام

$$\frac{99}{100}$$

$$\frac{1485}{1875}$$

$$\frac{1}{100}$$

ج)

ب)

الف)

۳) سیاوش ۴۸۰۰ تومان داشت. $\frac{1}{5}$ آن را به خواهرش داد. $\frac{1}{3}$ بقیه را به برادرش داد و با $\frac{1}{4}$ مقدار باقی مانده یک شکلات خرید. چند تومان برایش باقی مانده است؟

$$1280$$

$$2560$$

$$640$$

$$1920$$

۴) جای خالی را با عدد مناسب پرکنید.

$$\square \div \frac{1}{8} =$$

$$16$$

$$2$$

$$4$$

$$32$$

۵) عبارت مقابل بازشدهی کدام عدد مخلوط است؟

$$\frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$13\frac{1}{4}$$

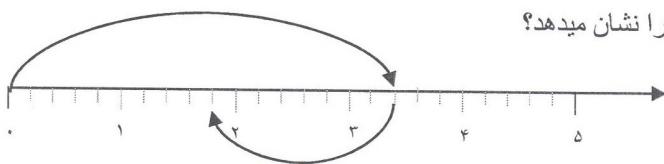
$$3\frac{1}{4}$$

$$4\frac{1}{4}$$

$$1\frac{1}{4}$$

الف)

۶) محور زیر کدام عبارت را نشان میدهد؟



(د) $\frac{17}{5} - \frac{8}{5}$

(ج) $1\frac{4}{5} + \frac{8}{5}$

(ب) $1\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$

(الف) $3\frac{2}{5} + \frac{8}{5}$

۷) کدام گزینه مربوط به ضرب $20 \times \frac{3}{5}$ میباشد؟

(الف) $\frac{3}{5}$ از ۲۰ تا

(ب) برابر با عدد مخلوط $2\frac{3}{5}$

(ج) $20\frac{3}{5}$

(د) برابر با کسر بزرگتر از واحد $\frac{20}{15}$ است.

۸) اگر از رقم ۳ در عدد ۴۰۳۲۰۰۸۰۰۷ دو واحد کم کنیم، از کل عدد چند واحد کم میشود؟

(د) ۲۰۰

(ج) ۲۰ میلیون واحد

(الف) ۲ هزار واحد

۹) دوازدهمین عدد مربعی کدام است؟

(د) ۱۶

(ج) ۱۴۸

(ب) ۴۸

(الف) ۱۴۴

۱۰) سه عدد بعدی الگوی زیر کدام است؟

۵، ۱۲، ۲۶، ۵۴، ...، ...، ...

(د) ۱۱۰، ۲۴۸، ۴۴۶

(ج) ۸۴، ۱۹۰، ۲۲۲

(ب) ۵۸، ۶۴، ۱۳۰

(الف) ۱۱۰، ۲۲۲، ۴۴۶