

محاسبہ ہائے تقریبی و تقسیم و بخش پذیری

(۱) درست [۳۹]

(۲) درست [۴۲]

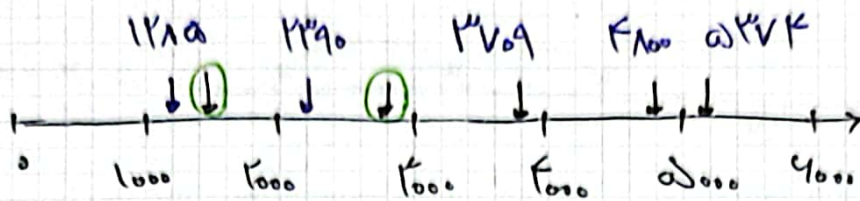
(۳) نرسنی (۱) [۴۱]

$$(۲۳ \times ۳) + ۵ = ۷۴$$

(۴) نرسنی (۳) [۳۷]

$$۲۴. \leftarrow ۲۴۶ \rightarrow (۲۵.)$$

(۵) [۳۷]



دو عدد کوچک را شبیه نشان داده است.

(۶) [۴۱]

$$13 \div 3 \Rightarrow \begin{array}{r} 13 \overline{) 3} \\ - 12 \quad 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

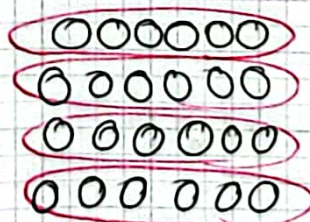
(الف)

باقی مانده : ۱



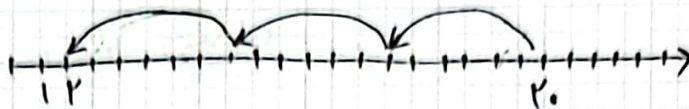
$$24 \div 4 = 6$$

باقی مانده : ۰



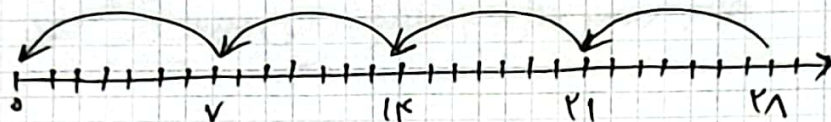
(4) ب. [40]

$$20 \div 4 =$$



$$2 = \text{باقی ماندہ}$$

$$28 \div 7 = 4$$



$$0 = \text{باقی ماندہ}$$

(5) [41]

$$4 \div 2 = 2$$

$$40 \div 2 = 20$$

$$4 \div 2 = 2$$

$$400 \div 2 = 200$$

$$4 \div 2 = 2$$

$$9 \div 3 = 3$$

$$90 \div 3 = 30$$

$$9 \div 3 = 3$$

$$900 \div 3 = 300$$

$$9 \div 3 = 3$$

$$\begin{array}{r} 415 \overline{) 2} \\ \text{تقریبی} \downarrow \\ 400 \overline{) 2} \\ 200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 197 \overline{) 3} \\ \text{تقریبی} \downarrow \\ 400 \overline{) 3} \\ 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 920 \overline{) 4} \\ \text{تقریبی} \downarrow \\ 900 \overline{) 4} \\ 300 \end{array}$$

(۸) [۳۸]

$$(۳۴ + ۲۹) \times ۱۱ = ۶۹۳ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۷۰۰$$

$$(۳۴ + ۲۹) \times ۱۱ \xrightarrow{\text{تقریبی}} (۳۰ + ۳۰) \times ۱۰ = ۶۰۰$$

۸ اصل درجهان

جواب روش اول به حاصل دقیق نزدیک تر است.

(۴) [۴۱]

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۱۸ \end{array} \leftarrow \text{نصف}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ ۹ \end{array} \leftarrow \text{ثلثه ۹}$$

$$\text{مقام} = (۱۸ \times ۹) + ۳ = ۱۶۵$$

[۴۲] (۱۰

۹۸۷۵
↓
نشان بدهد صفر باشد!