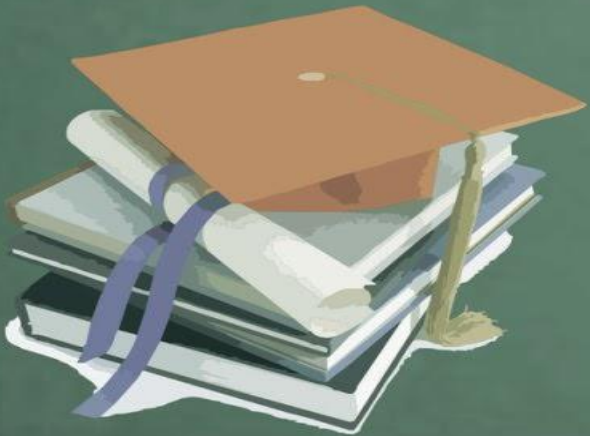


زنگ ریاضی



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: باقی مانده تقسیم همیشه باید از عددی که به آن تقسیم صورت گرفته کوچک تر یا مساوی باشد.

ب: به جواب تقسیم خارج قسمت گفته می شود.

۳ باقی مانده ی $46 \div 9$ چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 46 \quad | \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

< 9

۴ جاهای خالی را پر کن.

الف:

$$\begin{array}{r} 52 \quad | \quad 9 \\ \hline \square \quad \bigcirc \\ \hline \cdot 7 \end{array}$$

ب:

$$\begin{array}{r} \square \quad | \quad 3 \\ \hline \square \quad \bigcirc \\ \hline \cdot 1 \end{array}$$

پ:

$$\begin{array}{r} 73 \quad | \quad \bigcirc \\ \hline \square \quad \bigcirc \\ \hline \cdot \bigcirc \end{array}$$

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: باقی مانده تقسیم همیشه باید از عددی که به آن تقسیم صورت گرفته کوچک تر یا مساوی باشد.

ب: به جواب تقسیم خارج قسمت گفته می شود.

۳ باقی مانده ی $46 \div 9$ چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 46 \overline{) 9} \\ \underline{45} \\ 1 \end{array}$$

$\boxed{1} < 9$

۴ جاهای خالی را پر کن.

الف:

$$\begin{array}{r} 52 \overline{) 9} \\ \underline{45} \\ 07 \end{array}$$

ب:

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \overline{) 3} \\ \underline{27} \\ 01 \end{array}$$

پ:

$$\begin{array}{r} 73 \overline{) 8} \\ \underline{72} \\ 01 \end{array}$$

۵ باقی مانده‌ی تقسیم ۴۲ بر ۵ چه عددی است؟



۶ می‌خواهیم ۷۸ کیلوگرم برنج را در کیسه‌های ۱۰ کیلوگرمی قرار دهیم. چند بسته می‌توانیم درست کنیم؟



۷ ۶ جفت قاشق و چنگال در یک کارخانه تولید شده‌اند و می‌خواهیم آنها را در جعبه قرار دهیم. چند دست قاشق و



چنگال خواهیم داشت؟ (در هر دست ۶ عدد قاشق یا چنگال قرار دارد).

باقی مانده‌ی تقسیم ۴۲ بر ۵ چه عددی است؟

۵

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 215} \\ \underline{210} \\ 5 \end{array}$$

باقی مانده ۲ است

$$2 < 5$$

می‌خواهیم ۷۸ کیلوگرم برنج را در کیسه‌های ۱۰ کیلوگرمی قرار دهیم. چند بسته می‌توانیم درست کنیم؟

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 780} \\ \underline{780} \\ 0 \end{array}$$

۷ بسته

۶۰ جفت قاشق و چنگال در یک کارخانه تولید شده‌اند و می‌خواهیم آنها را در جعبه قرار دهیم. چند دست قاشق و

چنگال خواهیم داشت؟ (در هر دست ۶ عدد قاشق یا چنگال قرار دارد.)

$$\begin{array}{r} 120 \overline{) 120} \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

$$60 \times 2 = 120$$

۸ هاله ۵۰۰۰ تومان دارد. او می‌خواهد پنج دفتر بخرد که قیمت هر کدام ۸۰۰ تومان است و چند مداد هم می‌خواهد که قیمت هر کدامشان ۲۰۰ تومان است. او چند مداد می‌تواند بخرد؟

۹ اگر عددی بر ۵ تقسیم شود، باقی‌مانده کدام عدد نمی‌تواند باشد؟

- (۱) ۰ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۶

۱۰ کدام یک از عددهای زیر می‌توانند باقی‌مانده عددی باشند که بر ۷ تقسیم شده است؟

- (۱) ۶, ۷, ۸, ۹ (۲) ۵, ۶, ۷, ۸ (۳) ۴, ۵, ۶, ۷ (۴) ۳, ۴, ۵, ۶

۸ هاله ۵۰۰۰ تومان دارد. او می‌خواهد پنج دفتر بخرد که قیمت هر کدام ۸۰۰ تومان است و چند مداد هم می‌خواهد که قیمت هر کدامشان ۲۰۰ تومان است. او چند مداد می‌تواند بخرد؟

$$5 \times 800 = 4000$$

$$5000 - 4000 = 1000$$

$$5 \times 200 = 1000$$

۵ مداد

۹ اگر عددی بر ۵ تقسیم شود، باقی‌مانده کدام عدد نمی‌تواند باشد؟

۶ (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

۰ (۱)

۱۰ کدام یک از عددهای زیر می‌توانند باقی‌مانده عددی باشند که بر ۷ تقسیم شده است؟

۳, ۴, ۵, ۶ (۴)

۴, ۵, ۶, ۷ (۳)

۵, ۶, ۷, ۸ (۲)

۶, ۷, ۸, ۹ (۱)