

بسمه تعالی

نام آموزگار: شاه حسینیان
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹
نام پشیمان:
درس: ریاضی
تاریخ:
نام و نام خانوادگی:

۱- حاصل تقسیم های زیر را پیدا کنید و رابطه تقسیم برای آنها بنویسید.

$$\begin{array}{r} 587 \\ 30 \overline{) } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ 5 \overline{) } \end{array}$$

۲- در یک تقسیم عدد مقسوم ۷۵ و عدد خارج قسمت ۹ و باقی مانده ۳ می باشد. مقسوم علیه این تقسیم کدام یک از اعداد زیر می باشد؟

۱۰(د)

۸(ج)

۷(ب)

۹(الف)

۳- تقسیم های زیر را با دقت انجام بده.

$$\begin{array}{r} 41521 \\ 43 \overline{) } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7850 \\ 28 \overline{) } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3695 \\ 29 \overline{) } \end{array}$$

۴- من را پیدا کن. اگر چهار واحد به من اضافه کنی و سپس عدد حاصل را نصف کنی برابر ۸ می شوم؟

۵- مهرداد خمس پولش را خرج کرد. برای او ۳۶۰ تومان باقی ماند. کل پول او چند تومان بود؟

۶- اگر ۱۴۸ عدد خودکار را به ۴ دسته مساوی تقسیم کنیم هر دسته ده تایی و یکی می شود.

الف) ۳ ده تایی و ۷ یکی ب) ۷ یکی و ۴ ده تایی ج) ۳ یکی و ۷ ده تایی د) ۳ ده تایی و ۸ یکی

۷- مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را دو برابر می کنیم. باقیمانده چه تغییری می کند؟

الف) تغییری نمی کند ب) نصف می شود ج) دو برابر می شود د) بستگی به مقسوم دارد

۸- مهرداد چهار گلدان به رنگ های آبی، قرمز، زرد و سفید دارد.

او می خواهد ۱۰۰ شاخه گل را به شرح زیر در گلدان ها قرار دهد.

خمس گل ها را در گلدان سفید و نصف بقیه را در گلدان زرد و ربع بقیه را در گلدان قرمز و باقی مانده گل ها را در

گلدان آبی قرار دهد. او در گلدان آبی چند شاخه گل قرار داد؟

۳۰ (د)

۱۰ (ج)

۴۰ (ب)

۲۰ (الف)