

یادگیریم!:

اگر ترتیب نوشتن رقم‌های یک عدد را برعکس کنیم، عدد به دست آمده مقلوب عدد قبلی نام دارد. مثلاً: 3251 مقلوب 1523 می‌باشد.

1- در هر قسمت مشخص کنید که چه اعدادی می‌تواند پاسخ باشد؟

الف) مضرب زوج عدد 3 که کوچک‌تر از 30 و بزرگ‌تر از 20 باشد.

ب) مضرب عدد 3 که دو رقمی بوده و یکان آن صفر و دهگان آن زوج باشد.

ج) مضرب فرد عدد 3 که دو رقمی بوده و ارقام آن یکسان باشد ولی یکان آن عدد

3 نباشد.

د) مضرب دو رقمی عدد 3 که دهگان آن، $\frac{1}{3}$ یکان باشد.

هـ) مضرب دو رقمی و زوج عدد 9 که تفاضل ارقام آن، 5 باشد.

و) مضرب فرد دو رقمی عدد 9 که یکی از ارقام آن، 2 برابر دیگری باشد.

ز) عدد فرد سه رقمی که مضرب 5 بوده و مقلوب آن با خودش برابر باشد و مجموع

ارقام آن 13 باشد.

ب) پس از چند روز به صفحه‌ی 85 خواهد رسید؟

4- مقلوبِ بزرگ‌ترین مضرب زوج 2 رقمی عدد 7 را بنویسید.

5- عماد در صف کلاس به گونه‌ای ایستاده که از جلوی صف نفر یازدهم و از انتهای صف نفر بیست و دوم است. کلاس عماد، چند نفره است؟

6- علی در صف 19 نفره کلاس طوری ایستاده که تعداد افراد جلوتر و عقب‌تر از او فرد بوده و تعداد افراد یک طرف، 5 برابر طرف دیگر است. علی نفر چندم صف ایستاده است؟

DANA
ONLINE SCHOOL