نام زیبای من :
آزمون : ریاضی دی ماه

دبستان غیردولتی دخترانه
فرهنگ بانو

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۹
پایه : ششم

الف) گزینه صحیح را مشخص کنید.

۱- کدام عدد اعشاری زیر از نصف بیشتر است؟

الف) ۰/۰۵ ب) ۰/۶ ج) ۰/۰۰۷ د) ۰/۰۰۰۹

۲- حاصل تقسیم ۰/۳ ÷ ۰/۷۸ کدام گزینه است ؟

الف) ۳/۵ ب) ۶/۳ ج) ۲/۶ د) ۵/۲

۳- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۹ بخش پذیر است ؟

الف) ۵۵۵ ب) ۸۵۰ ج) ۲۸۸ د) ۲۰۵

۴- اگر امیر درست وسط یک صف ایستاده باشد و از اول صف ۳۴ نفر باشد در این صف چند نفر ایستاده اند؟

الف) ۶۷ ب) ۶۶ ج) ۷۶ د) ۳۵

۵- نمایش کسری عدد ۱۲/۷۰ کدام گزینه است ؟

الف) $\frac{۱۲۰۷}{۱۰}$ ب) $\frac{۱۲۰۷}{۱۰۰۰}$ ج) $\frac{۱۲۰۷}{۱۰۰}$ د) $\frac{۱۲۷}{۱۰}$

ب) جاهای خالی را با کلمه و عبارت مناسب کامل کنید.

۱- کوچکترین مخرج مشترک دو عدد ۱۲ و ۱۸ عدد ..... است.

۲- بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر برعدد ۲ ..... است.

۳- جمله ی سیزدهم در الگوی عددی مقابل ، عدد ..... است.

۴- وقتی شکلی به اندازه ی ..... درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود تقارن مرکز دارد.

۵- طول یک مسیر ۲۴۰ کیلومتر است . $\frac{۳}{۵}$ آن ..... کیلو متر است.

ج) ص و غ مشخص کنید.

	ص	غ
۱- حاصل جمع یک عدد فرد و یک عدد زوج حتما عددی فرد خواهد شد.	☐	☐
۲-همه ی اعداد صحیح منفی از صفر کمتر هستند.	☐	☐
۳- نقطه $\begin{bmatrix}۴\\۰\end{bmatrix}$ روی محور افقی قراردارد	☐	☐

www-kanoon-ir

CamScanner

۴ – عبارت اگر $\frac{۶۶\times۲۴}{۳\times۲\times۴}$ را ساده کنیم ، حاصل ۶۶ می شود. ☐ ☐

۵- اگر مقسوم و مقسوم علیه را دریک عدد ضرب کنیم خارج قسمت تغییر می کند. ☐ ☐

۶- قرینه ی هر عدد مثبت از خودش کوچکتر و از صفر بزرگتر است. ☐ ☐

۷- کسر $\frac{۳}{۷}$ از $\frac{۳}{۶}$ کوچکتر است. ☐ ☐

د) پاسخ کامل دهید.

۱-عددهای کسری را به صورت اعشاری و اعشار را به صورت کسر یا عدد مخلوط بنویسید.

۴۵/۰۱۲ = $\frac{۷}{۸}$ =

۰/۷۵ = $\frac{۸۲۳}{۱۰۰}$ =

۳/۲۵ = $\frac{۸}{۵۰}$ =

۲-حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.

۴/۲۰۲/۸=

۲۹×۰/۰۰۱=

۳/۵۰۰/۰۰۷ =

(۴/۶-۲/۳)۲×/۱=

$$\frac{\frac{۳}{۵}\times۱\frac{۳}{۸}}{۲\frac{۵}{۶}+\frac{۱۵}{۴}}$$

۳-کشاورزان $\frac{۱}{۲}$ زمین خود را گندم کاشت و $\frac{۱}{۴}$ باقیمانده ی آن را لوبیا کاشت . اگر مساحت زمین او ۴۰۰۰۰ متر مربع باشد چند متر مربع آن را لوبیا کاشته است ؟ (راهبرد رسم شکل)

۴-تقسیم زیرا تا ۲ رقم اعشاری در خارج قسمت ادامه دهید و باقی مانده را مشخص کنید.

۲۵ | ۱

۲/۱ | ۲۴/۳۳