نام:
نام خانوادگی:
نام درس: آزمون نوبت اول ریاضی
کلاس: چهارم

بسمه تعالی

موسس:
مدیریت:
آموزگار:
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

۱- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کن.

الف) $\frac{۱}{۲}$ عدد ۴۰ بیشتر از $\frac{۱}{۵}$ عدد ۵۰ است.

ب) کوچکترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار ارقام برابر است با ۱۲۳۴۵

۲- در جاهای خالی عبارت مناسب بنویس.

الف) ۲۳۷۵ به طور تقریبی برابر است با .....کیلو گرم است.

ب) خمس عددی ۷ است آن عدد برابر با ..... است.

۳- گزینه ی درست را انتخاب کن.

الف) ۷۳۵۴۰۰۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد.

۱) ☐۵ ۲) ☐۷ ۳) ☐۴ ۴) ☐۰

ب) جواب حاصل ضرب $\frac{۲}{۷}$ × ۳ برابر است با

۱) ☐ $\frac{۶}{۷}$ ۲) ☐ $\frac{۹}{۷}$ ۳) ☐ $\frac{۹}{۱۴}$ ۴) ☐ $\frac{۶}{۱۴}$

۴- عدد بیست و هفت میلیون و هشتصد و پنجاه و چهار هزار و هفت را در جدول ارزش مکانی قرار بده و به سوالات زیر پاسخ بده.

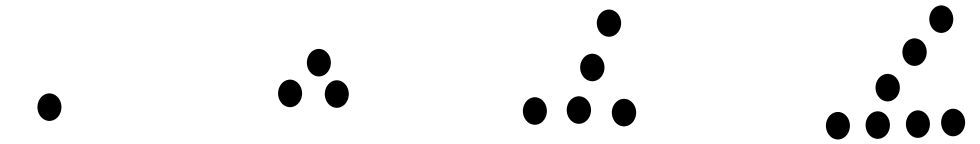
میلیون ها			هزارها			یکی ها		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

الف) رتبه ی دهگان میلیون کدام رقم است؟ .....

ب) ارزش کوچکترین رقم را بنویس.....

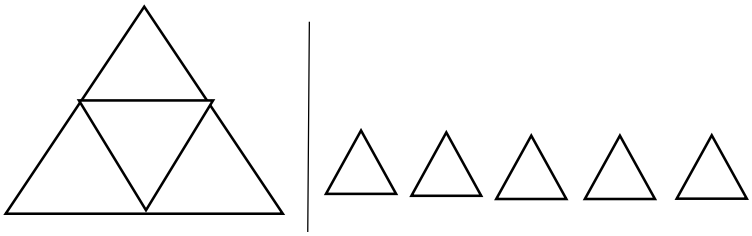
www-kanoon.ir

۵- با توجه الگوی داده شده شکل هفتم این الگو را رسم کن و رابطه ی آن را بنویس.



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) شکل (۷)

۶- عدد مخلوط مربوط به شکل و محور را بنویس.





۷- حاصل عبارت های زیر را بدست آور.

$$(\frac{۱۴}{۷} + \frac{۳}{۶}) - (۲\frac{۱}{۳}) =$$

۸- ضرب های زیر را روی شکل نشان بده.

$$۳ \times \frac{۲}{۷}$$

۹- حاصل ضرب داده شده را به روش مساحت بدست آور.

$$\begin{array}{r} ۶۸ \\ \times \quad ۳۴ \\ \hline \end{array}$$



www-kanoon-ir

۱۰- حاصل ضرب و تقسیم داده شده را بدست آور. (رابطه های تقسیم را بنویس)

$$\begin{array}{r} ۶۰۸ \\ \times \quad ۲۴۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۷۳۴۲ & ۵ \\ \hline \end{array}$$

۱۱- علی و حسن با هم $\frac{۱۳}{۱۶}$ یک دیوار را رنگ کرده اند . اگر علی $\frac{۳}{۸}$ این دیوار را رنگ کرده باشد:

الف) حسن چه کسری از دیوار را رنگ کرده است؟

ب) چه کسری از دیوار رنگ شده است؟

۱۲- اگر برای خرید یک بسته ۸ تایی مداد رنگی ۴۰۰ تومان بپردازیم ، برای خریدن ۱۷ مداد رنگی چند تومان باید بپردازیم.