به نام خدا

نام و نام خانوادگی: دبستان دکتر خانعلی ۲ تاریخ: ۲۲دی

ریاضی پایه پنجم آزمون ۱۴۰۳

۱ با توجه به عدد **۶۷۴۵۰۲۳۱۹** به سوال های زیر پاسخ دهید.

الف. رقم های طبقه میلیون را بنویسید.

ب. ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟

ج. عدد را به حروف بنویسید.

۲ اگر شکل ها به همین ترتیب ادامه پیدا کنند ، شکل دهم با چند دایره ساخته می شود؟

۱ ،۴ ،۹ ، ۱۶

۳ با توجه به شکل روبرو نسبت های زیر را به دست آورید.

▲△△■■□□●○

الف) نسبت تعداد دایره ها به تعداد کل شکل ها

ب) نسبت تعداد مربع های رنگ شده به تعداد مثلث ها

ج) نسبت تعداد شکل های رنگ شده به کل شکل ها

جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید

$\frac{\square}{9} = \frac{60}{27}$ $\quad \frac{27}{7} = \frac{\square}{49}$

$\frac{4}{5} = \frac{\square\square}{100}$ $\quad \frac{20}{5} = \frac{\square}{15}$

۴ نسبت قیمت یک دفتر به یک کتاب ۲ به ۵ است. اگر قیمت دفتر **۸۰۰۰** تومان باشد، قیمت کتاب چند است؟

۵ زنگ اول مدرسه ای در ساعت ۴۵: ۷ صبح شروع می شود ، اگر یک زنگ **۵۰** دقیقه باشد ، زنگ تفریح اول در چه ساعتی می خورد؟

www-kanoon.ir

۸	٪۴۰ دانش آموزان مدرسه ای به اردو رفته اند. اگر تعداد دانش آموزانی که به اردو رفته اند **۲۰۰** نفر باشد، تعداد دانش آموزان مدرسه چند نفر است؟	
۹	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .	

www-kanoon-ir

موفق باشید

دستان دلتہ خاغلن اهواز نویسنده: خانم حمیدیان

۱) الف) ۶۷۴ ب) صدّمان هزار

ج) شصد و هفتاد و چهار میلیون و نهصد و دوهزار و سیصد و نوزده

۲) ثمره مثل به توان ۲

۱	۴	۹	۱۶	
۱	۲	۳	۴	

$۱۰^۲ = ۱۰۰$

۳) الف) $\frac{۲}{۹}$ ب) $\frac{۲}{۳}$ ج) $\frac{۴}{۹}$

با عدد مناسب پر کنید.

$\frac{۲۰}{۵} = \frac{۶۰}{۱۵}$ $\frac{۲۷}{۷} = \frac{۱۸۹}{۴۹}$ $\frac{۴۰۰}{۹} = \frac{۶۰}{۲۷}$

$\frac{۴}{۵} = \frac{۸۰}{۱۰۰}$

۴)

زمستان	۲	۸۰۰۰
تابستان	۵	۲۰۰۰۰

۵)

$۷ : ۴۵'$
$+ \quad : ۵۰$
$۷ : ۹۵ \Rightarrow ۸ : ۳۵'$

۶)

۴۰	۲۰۰
۱۰۰	؟

$\frac{۱۰۰ \times ۲۰۰}{۴۰} = ۵۰۰$