به نام خدا ارزشیابی ریاضی پایه پنجم دی ماه ۱۴۰۳ دبستان معصومیه نام و نام خانوادگی:

۱ جدول زیر را کامل کنید.

دویست و سی میلیارد و نهصد و ده میلیون و یک	
	۲۰۴۳۷۰۰۰۲۰

۲ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$۲\frac{۱}{۳} \times ۱\frac{۲}{۵} =$

$\frac{۷}{۴} \div ۲ =$

$\frac{۸۰}{۹} \times \frac{۳}{۵} =$

۳ در الگوی زیر شکل هفتم از چند چوب کبریت ساخته‌شده- است.



(۱) (۲) (۳)

.....=رابطه شکل

۴ از یک بسته‌ی ۲۰ عددی تخم‌مرغ ۴ تای آن شکسته بود، در صد تخم مرغ ها سالم است؟

۵ در یک باغ میوه نسبت محصول انار به سیب ۳ به ۵ است اگر در این باغ ۴۸۰۰ میوه برداشت. از هر کدام چند کیلو برداشت شده است؟

۶ مریم لباسی را با ۳۰ درصد تخفیف ، ۵۶۰۰۰ تومان خریداری کرده است . قیمت اولیه لباس را حساب کنید.

www-kanoon-ir

۷	عددهای زیر را با توجه به رقم خواسته شده تقریب بزنید. ------- رقم دهگان هزار ۵۲۶ ۷۳ -------- رقم صدگان ۸۷۴
۸	چند درصد از شکلهای زیر رنگ شده است؟ 
۹	نسبت اندازه طول مستطیلی به عرض آن مثل ۵ به ۷ می باشد . اگر محیط مستطیل ۴۸ سانتیمتر باشد ، طول و عرض مستطیل چقدر است؟
۱۰	هواپیمای تهران – مشهد ساعت ۸:۴۵:۱۷ از فرودگاه مهرآباد پرواز کرد و بعد از ۰۰:۵۹:۳۶ به مشهد رسید این هواپیما چه ساعتی به مشهد رسیده است ؟

موفق باشید

www-kanoon-ir

درس ۱ هندسه

تدریس: فاطمه جلالی

۱) دویست و بیست میلیارد و نهصد و ده میلیون و یک ۲۲۰۹۱۰۰۰۰۰۰۱

دو میلیارد و چهل و سه میلیون و هفتصد و هزار و بیست: ۲۰۴۳۷۰۰۲۰

۲) $\frac{16}{80} \times \frac{3}{5} = \frac{16}{3}$ $\quad \frac{21}{3} \times 1\frac{2}{5} = \frac{7}{3} \times \frac{7}{5} = \frac{49}{15}$

$\frac{7}{4} \div 2 = \frac{7}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{7}{8}$

۳) راه حل: (شماره شکل × ۲) + ۱

شکل ۷: $(7 \times 2) + 1 = 15$

۴) سال ۲۰۰۴ − ۱۶ = سال ۱۹۸۸

	۱۶
۱۰۰	۲۵

$\frac{100 \times 16}{20} = 80\%$

۵) آب: سیب

	۳
	۵
۴۸۰۰	۸

سیب: $\frac{4800 \times 5}{8} = 3000$

آب: $\frac{4800 \times 3}{8} = 1800$

۶)

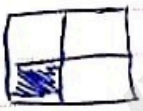
۵۶۰۰	۷۰
	۱۰۰

تعداد کل: $\frac{10 \times 5600}{70} = 8000$

۷) ۱۰۰۰۰۰ → نقطه هزار ۷۳۵۲۶

۸۷۴ → شمار ۱۰۰۰

۸)



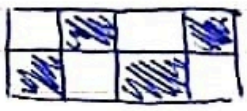
$\frac{1}{4} \times 100 = 25\%$



$\frac{2}{8} \times 100 = 25\%$



$\frac{2}{5} \times 100 = 40\%$



$\frac{4}{8} \times 100 = 50\%$

www.kanoon.ir

٩)

عرض	٥	
طول	٧	
محيط	٢٦	٤٨

$$\text{عرض} = \frac{٥ \times ٤٨}{٢٦} = \qquad \text{طول} = \frac{٧ \times ٤٨}{٢٦} = ١٢,٩٢$$

١٠)

$$\begin{array}{r} ٨^{\circ}\ ٤٥'\ ١٧'' \\ +\ \ ٠^{\circ}\ ٥٩'\ ٣٦'' \\ \hline ٨^{\circ}\ ١٠٤'\ ٥٣'' \end{array} \Rightarrow ٩^{\circ}\ ٤٤'\ ٥٣''$$