

نام و نام خانوادگی:

طراح سوال:

کلاس: پنجم

تاریخ: ۹۸ / ۱۰ / ۱۷

تعداد سوال: -

(۱) با توجه به عدد « ۳ ۸۱۰ ۷۴۲ ۶۵۹ » به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) این عدد را به حروف بنویسید:

ب) رقم ۳ در چه ارزش مکانی قرار دارد؟

ج) اگر عدد بالا را صد برابر بکنیم ارزش مکانی ۸ چه تغییری خواهد کرد؟

د) ارزش مکانی کوچکترین رقم موجود در عدد بالا؛ چه نام دارد؟

(۲) جمع و تفریق عدد های مرکب زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۵ \quad ۲۴' \quad ۵۲'' \\ + \quad ۱ \quad ۰۴' \quad ۱۸'' \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱۰ \quad ۵۴' \quad ۵۲'' \\ - \quad ۱ \quad ۲۱' \quad ۳۰'' \\ \hline \end{array}$$

(۳) با توجه به الگوی شکلی زیر، شکل دهم چند ستاره دارد؟



شکل ۱



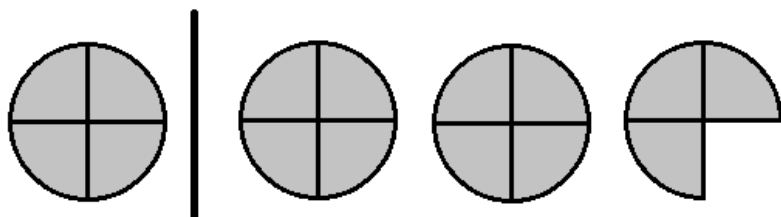
شکل ۲



شکل ۳

(۴) قد رامین ۱ متر و ۷۲ سانتیمتر و قد خواهرش مبینا ۱ متر ۴۵ سانتیمتر است. قد رامین چقدر از قد خواهرش بلند تر است؟

(۵) با توجه به واحد سمت چپ عدد مخلوط و کسر مربوط به شکل سمت راست را بنویسید.



کسر بزرگتر از واحد:

عدد مخلوط:

۶) 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؟

۷) جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

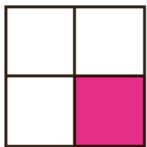
$$4\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$$

$$7 - 3\frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

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

۹) چند درصد از شکل های زیر رنگ شده است؟



۱۰) جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

۲	۱۴
۷	

	۳۲۰۰
۷	۵۶۰۰

۱۱) اگر ۹ بسته ۱۸ تایی مدادرنگی را بین ۶ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد؟

موفق باشید

پاسخنامه

سوال ۱:

الف) سه میلیارد و هشتصد و ده میلیون و هفتصد و چهل و دو هزار و ششصد و پنجاه و نه

ب) یکان میلیارد

ج) دهگان میلیارد

د) یکان میلیون

سوال ۲:

$$\begin{array}{r}
 5 \quad 24' \quad 52'' \\
 + \quad 1 \quad 04' \quad 18'' \\
 \hline
 6 \quad 28' \quad 70'' \\
 - \quad \quad \quad 60'' \\
 \hline
 6 \quad 29' \quad 10''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 10 \quad 54' \quad 52'' \\
 - \quad 1 \quad 21' \quad 30'' \\
 \hline
 9 \quad 33' \quad 22''
 \end{array}$$

سوال ۳:

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
تعداد ستاره	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷	۱۹

سوال ۴:

سانتیمتر متر

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 72 \\
 - \quad 1 \quad 45 \\
 \hline
 0 \quad 27
 \end{array}$$

رامین ۲۷ سانتیمتر از خواهرش بزرگتر است.

سوال ۵:

عدد مخلوط: $2\frac{3}{4}$

کسر بزرگتر از واحد: $\frac{11}{4}$

سوال ۶:

$$7 + 5 = 12$$

$$12 \times 2 = 24$$

عرض	۵	۱۰
طول	۷	۱۴
محیط	۲۴	۴۸

$\times 2$

سوال ۷:

$$4 \frac{2}{5} + \frac{1}{2} = 4 \frac{4}{10} + \frac{5}{10} = 4 \frac{9}{10}$$

$$7 - 3 \frac{1}{3} = \frac{7}{1} - \frac{10}{3} = \frac{21}{3} - \frac{10}{3} = \frac{11}{3} = 3 \frac{2}{3}$$

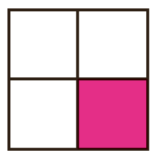
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{6}{12} + \frac{4}{12} - \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$100\% - 30\% = 70\%$$

		$\times 800$
قیمت خرید	۷۰	۵۶۰۰۰
قیمت اصلی	۱۰۰	۸۰۰۰۰

قیمت لباس بدون تخفیف

سوال ۸:



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



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



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



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

سوال ۹:

۲	۱۴
۷	۴۹

۴	۳۲۰۰
۷	۵۶۰۰

سوال ۱۰:

$$9 \times 18 = 162 \quad \text{تعداد مدادها}$$

$$162 \div 6 = 27 \quad \text{۲۷ مداد به هر نفر می رسد}$$

سوال ۱۱: