

به نام خدا

آموزگار : اعصامی

دبستان و پیش دبستانی

نام و نام خانوادگی :

تاریخ : / / ۱۴۰۰

پسرانه ریش

آزمون ریاضی فصل ۱ و ۲

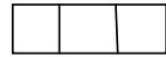
۱- الگوی هندسی زیر را در نظر بگیرید .



(۱)



(۲)



(۳)

الف) رابطه الگو را پیدا کنید .

ب) شکل ۲۱ از چند چوب کبریت ساخته شده است ؟

۲- در الگوی مربعی عدد ۱۴ چند است ؟

۳- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$3\frac{2}{4} + 2\frac{5}{6} =$$

$$\frac{4}{15} \times \frac{30}{8} =$$

$$\frac{4}{5} \div 6 =$$

$$\frac{24 \times 15}{5 \times 12} =$$

۴- کتاب ارسال ۱۰۰ صفحه دارد. او $\frac{3}{4}$ از صفحات کتاب را خوانده است .

الف) او چند صفحه از کتابش را خوانده است ؟

ب) چند صفحه از کتابش را نخوانده است ؟

۵- یک برنامه تلویزیونی ساعت ۴۶' ۲۵' ۱۷ شروع شد و ساعت ۲۷" ۱۰' ۱۸ پایان یافت . مدت زمان پخش این برنامه چقدر بوده است ؟

۶- مقداری پارچه به طول ۷ متر و ۳۶ سانتی متر و ۸ میلی متر داریم . اگر ۳ متر و ۵۰ سانتی متر و ۴ میلی متر از آن را ببریم ، چه مقدار از پارچه باقی می ماند ؟

۷- عددهای زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید .

با تقریب ۱۰۰۰۰۰

۵۴۶۳۴۱

با تقریب یک میلیون

۷۴۵۶۳۹۱

جزوه سیتی

تعداد جیب کبریت = 4, 7, 10

$$3n + 1 \xrightarrow{n=21} 64$$

$$14 \times 14 = 196$$

-2

$$3\frac{3}{4} + 2\frac{5}{6} = \frac{15}{4} + \frac{17}{6} = \frac{45+34}{12} = \frac{79}{12}$$

-3

$$\frac{4}{15} \times \frac{30}{8} = 1$$

$$\frac{4}{5} \div 6 = \frac{4}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{2}{15}$$

جزوه سیتی

$$\frac{24 \times 15}{5 \times 12} = 6$$

4- الف) خزانده است $\frac{3}{4} \times 100 = 75$

ب) مخزانده است $100 - 75 = 25$

-5

$$\begin{array}{r} 18 \ 10 \ 27 \\ - 17 \ 25 \ 46 \\ \hline 44 \ 31 \end{array}$$

$$7000 + 360 + 8 = 7368 \text{ mm}$$

$$3000 + 500 + 4 = 3504 \text{ mm}$$

- 6

$$\begin{array}{r} 7368 \\ - 3504 \\ \hline 3864 \text{ mm} \end{array}$$

$$546341 \rightarrow 500'000$$

$$7456391 \rightarrow 7'000'000$$

- 7

جزوه سیپی