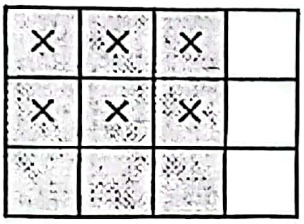
دبستان دخترانه شهید پورجندقی

نام و نام خانوادگی: تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۰

شهرستان رفسنجان

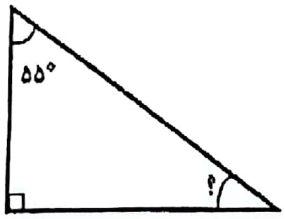
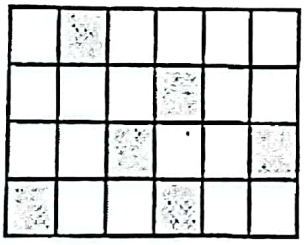
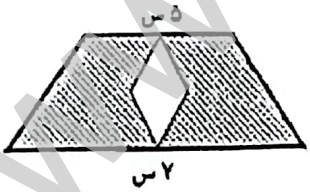
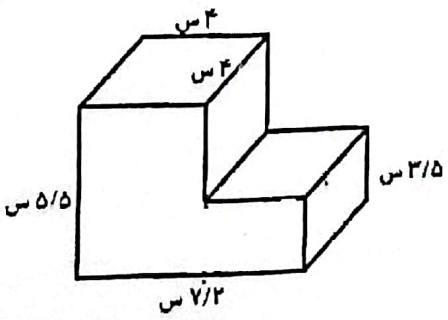
پایه پنجم آزمون ریاضی ترم دوم معلم: مهدیه خدایاری

سال تحصیلی ۴۰۲_۴۰۱

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	**گزینه ی صحیح را مشخص کنید.** - تفاوت رقم های طبقه هزارها و طبقه میلیاردها در عدد (۸۵۹۷۴۰۵۷۶۲۰۸) چیست؟ ۱) ۷۱۱ ۲) ۶۲۸ ۳) ۱۶۴ ۴) ۲۸۳ - کدام ضرب مربوط به شکل روبرو است؟ ۱) $\frac{۴}{۵}\times\frac{۳}{۲}$ ۲) $۳\times\frac{۳}{۴}$ ۳) $\frac{۲}{۳}\times\frac{۳}{۴}$ ۴) $\frac{۳}{۴}\times\frac{۲}{۳}$  - عدد هشتم الگوی روبرو کدام است؟ ...و۱۶و۹و۴و۱ ۱) ۲۸ ۲) ۳۶ ۳) ۴۹ ۴) ۶۴ - در کدامیک از شکل های زیر قطرها خط تقارن هستند؟ ۱) متوازی الاضلاع ۲) لوزی ۳) ذوزنقه ۴) مستطیل	۲
۲	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** ۱) مجموع زوایای داخلی همه ی انواع مثلث ۱۸۰° است. ○ درست ○ نادرست ۲) ذوزنقه حداکثر یک محور تقارن دارد. ○ درست ○ نادرست ۳) کسر بزرگتر از واحد مخرج از صورت بزرگتر است. ○ درست ○ نادرست ۴) محیط دایره تقریباً ۳ برابر قطر است. ○ درست ○ نادرست	۲
۳	**جملات زیر را کامل کنید.** ۱) ۱۰۰ تا ده هزارتا برابر است با. ۲) وسیله ی اندازه گیری زاویه نام دارد. ۳) عدد ۴/۳ برابر با ..... تا ۰/۰۱ است. ۴) ۲۵٪ عدد ۴۰۰ می شود تا.	۲

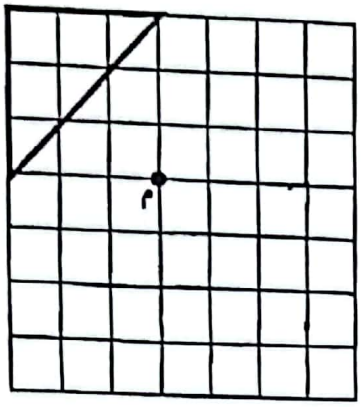
www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۴	در شکل زیر اندازه زاویه ی مشخص شده چند درجه است؟ 	۱
۵	علامت مناسب (< = >) بگذارید. ۱/۴۷۵ ○ ۱/۷۰۴ ۲ ۵۶′ ۷۵″ ○ ۲ ۵۷′ ۵″ ۴۹۰۰ متر ○ ۵ کیلومتر $\frac{۱۴}{۵}$ ○ $۴\frac{۱}{۷}$	۲
۶	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. $۵\frac{۳}{۷}=\frac{\bigcirc}{۷}$ $۸=\frac{\bigcirc}{۵}=\frac{۱۲۸}{\bigcirc}$ $۳\frac{۳}{۱۴}-\bigcirc=۲\frac{۸}{۵۶}$	۲
۷	چند درصد شکل روبرو رنگی است؟ 	۱
۸	مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. (قطر بزرگ و کوچک لوزی ۳ و ۲ سانتی متر است) 	۲
۹	حجم شکل مقابل را حساب کنید. 	۲

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۰	قرینه شکل مقابل را نسبت به نقطه تقارن پیدا کنید. 	۱۰
۳	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $۰/۰۴ \times ۲۵ =$ $۴\frac{۱}{۳} + ۱\frac{۱}{۲} =$ $۸ - ۰/۱۲۴ =$ $۳ \div \frac{۱}{۵} =$ $۱\frac{۱}{۴} \times ۳\frac{۱}{۵} =$ $۱/۵ + ۰/۱۲۵ =$	۱۱

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

دبستان دخترانه شهید پورجندقی

نام و نام خانوادگی:

تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۰

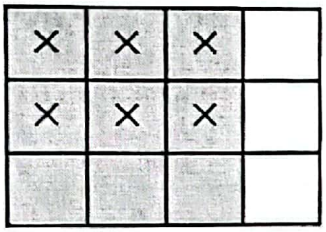
شهرستان رفسنجان

پایه پنجم

آزمون ریاضی ترم دوم

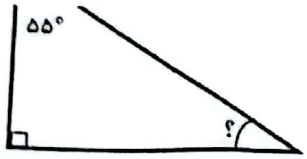
معلم: مهدیه خدایاری

سال تحصیلی ۴۰۲_۴۰۱

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	**گزینه ی صحیح را مشخص کنید.** - تفاوت رقم های طبقه هزارها و طبقه میلیاردها در عدد (۸۵۹۷۴۰۵۷۶۲۰۸) چیست؟ ۱) ۷۱۱ ○ ۲) ۶۲۸ ○ ۳) ۱۶۴ ○ ۴) ۲۸۳ ● - کدام ضرب مربوط به شکل روبرو است؟  ۱) $\frac{۴}{۵}\times\frac{۳}{۲}$ ○ ۲) $۳\times\frac{۳}{۴}$ ○ ۳) $\frac{۲}{۳}\times\frac{۳}{۴}$ ● ۴) $\frac{۳}{۴}\times\frac{۲}{۳}$ ○ - عدد هشتم الگوی روبرو کدام است؟ ...و۱۶و۹و۴و۱ ۱) ۲۸ ○ ۲) ۳۶ ○ ۳) ۴۹ ○ ۴) ۶۴ ● - در کدامیک از شکل های زیر قطرها خط تقارن هستند؟ ۱) متوازی الاضلاع ○ ۲) لوزی ● ۳) ذوزنقه ○ ۴) مستطیل ○	۲
۲	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** ۱) مجموع زوایای داخلی همه ی انواع مثلث ۱۸۰° است. درست ● نادرست ○ ۲) ذوزنقه حداکثر یک محور تقارن دارد. درست ● نادرست ○ ۳) کسر بزرگتر از واحد مخرج از صورت بزرگتر است. درست ○ نادرست ● ۴) محیط دایره تقریباً ۳ برابر قطر است. درست ○ نادرست ○	۲
۳	**جملات زیر را کامل کنید.** ۱) ۱۰۰ تا ده هزارتا برابر است با یک میلیون . ۲) وسیله ی اندازه گیری زاویه نقاله نام دارد. ۳) عدد ۴/۳ برابر با ۴۳۰ تا ۰/۰۱ است. ۴) ۲۵٪ عدد ۴۰۰ می شود ۱۰۰ تا.	۲

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner



$۱۸۰ - (۹۰ + ۵۵) = ۳۵$

۵	علامت مناسب (< = >) بگذارید.	۲

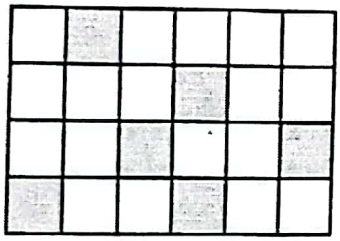
$۱/۴۷۵ \bigcirc ۱/۷۰۴$ $\quad ۲\ ۵۶'\ ۷۵'' \bigcirc ۲\ ۵۷'\ ۵''$

۴۹۰۰ متر $\bigcirc$ ۵ کیلومتر $\quad \frac{۱۴}{۵} \bigcirc ۴\frac{۱}{۷}$

۶	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.	۲

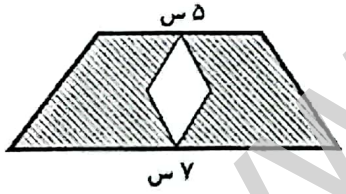
$۵\frac{۳}{۷} = \frac{(۳۸)}{۷}$ $\quad ۸ = \frac{(۴۰)}{۵} = \frac{۱۲۸}{(۱۶)}$ $\quad ۳\frac{۳}{۱۴} - (\frac{۱۴}{۵۶}) = ۲\frac{۸}{۵۶}$

۷	چند درصد شکل روبرو رنگی است؟	۱



$\frac{۶}{۲۴} = \frac{۱}{۴} = \frac{۲۵}{۱۰۰} \rightarrow ۲۵٪$

۸	مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. (قطر بزرگ و کوچک لوزی ۳ و ۲ سانتی متر است)	۲

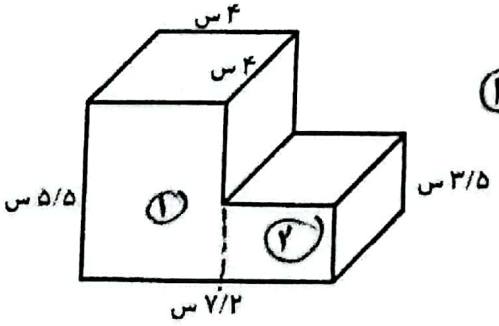


$(۷ + ۵) \times ۳ = ۳۶ \div ۲ = ۱۸$

$(۳ \times ۲) \div ۲ = ۳$

$۱۸ - ۳ = ۱۵$

۹	حجم شکل مقابل را حساب کنید.	۲



① $۵/۵ \times ۴ \times ۴ = ۸۸$

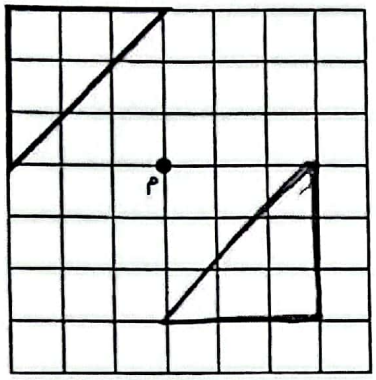
② $\rightarrow ۳/۲ \times ۴ \times ۳/۵ = ۴۴/۸$

$۸۸ + ۴۴/۸ = ۱۳۲/۸$

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۱۰	قرینه شکل مقابل را نسبت به نقطه تقارن پیدا کنید.	۱



۱۱	حاصل عبارت زیر را بدست آورید.	۳

$۰/۰۴ \times ۲۵ = ۱$

$۴\frac{۱}{۳} + ۱\frac{۱}{۲} = ۵ + \frac{۲}{۶} + \frac{۳}{۶} = ۵\frac{۵}{۶}$

$۸ - ۰/۱۲۴ = ۷/۸۷۶$

$۳ \div \frac{۱}{۵} = ۳ \times ۵ = ۱۵$

$۱\frac{۱}{۴} \times ۳\frac{۱}{۵} = \frac{۵ \times ۱۲}{۴ \times ۵} = ۴$

$۱/۵ + ۰/۱۲۵ = ۱/۶۲۵$

Scanned with CamScanner