



نام آموزگار:

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

بارم	سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه اول)	ردیف
۲	<p>جمله‌های درست را با ✓ و جمله‌های نادرست را با * مشخص کنید.</p> <p>الف) در دو خط موازی فاصله دو خط در تمام نقاط با هم مساوی هستند. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) $\frac{9}{5} = 1/8$ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) در هر متوازی‌الاضلاع، زاویه‌های روبه‌رو با هم برابرند. <input type="checkbox"/></p> <p>د) هر چه دو ضلع زاویه را امتداد دهیم، اندازه آن زاویه تغییر می‌کند. <input type="checkbox"/></p>	۱
۱/۵	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) دور تا دور یک شکل را گویند.</p> <p>ب) اندازه زاویه نیم صفحه برابر با است.</p> <p>ج) اعدادی بر ۵ بخش‌پذیرند که یکان آن یا باشند.</p>	۲
۰/۷۵	<p>پاسخ درست را با علامت ✓ مشخص کنید.</p> <p>الف) پنج هفته چند ساعت می‌شود؟</p> <p>۱) <input type="checkbox"/> ۸۴۰ ۲) <input type="checkbox"/> ۷۴۰ ۳) <input type="checkbox"/> ۶۵۲ ۴) <input type="checkbox"/> ۴۸۰</p> <p>ب) اگر یک تاس را بیندازیم، احتمال این‌که عدد زوج بیاید با کدام عبارت زیر مشخص می‌شود؟</p> <p>۱) به احتمال کم زوج می‌آید <input type="checkbox"/></p> <p>۲) به احتمال بیشتر زوج می‌آید <input type="checkbox"/></p> <p>۳) به طور حتم زوج می‌آید <input type="checkbox"/></p> <p>۴) به احتمال برابر زوج می‌آید <input type="checkbox"/></p> <p>ج) عبارت درستی تقسیم $540 \div 38$ کدام گزینه است؟</p> <p>۱) <input type="checkbox"/> $14 \times 38 + 4$ ۲) <input type="checkbox"/> $14 \times 8 + 38$</p> <p>۳) <input type="checkbox"/> $14 \times 38 + 8$ ۴) <input type="checkbox"/> $38 \times 8 + 14$</p>	۳
۱/۵	<p>عددی بنویسید که یکان آن ۷، صدگان آن ۶، صدگان هزار آن ۲، یکان میلیون آن ۹ و بقیه صفر باشد. این عدد را به حروف و عدد بنویسید.</p>	۴
۱	<p>عدد مناسب را در <input type="checkbox"/> بنویسید.</p> <p>$\frac{3}{8} = \frac{\square}{40}$ $\frac{40}{150} = \frac{\square}{15}$</p>	۵
۱/۵	<p>محصول یک کشاورز ۴۸۳ کیسه ۶۵ کیلویی گندم، ۳۲۷ کیسه ۴۵ کیلوگرمی جو داریم. محصول این کشاورز چند کیلوگرم است؟</p>	۶



۱	$\frac{45}{90} =$	ساده کنید.	۷
۱	$\frac{1}{5} \square \frac{2}{20}$ $\frac{4}{4} \square 1$ $\frac{0}{8} \square 1$ $\frac{1}{3} \square \frac{1}{9}$	علامت $\langle = \rangle$ مناسب قرار دهید.	۸
۱/۵		نقاشی $\frac{4}{10}$ دیوار سالنی را در هفته گذشته و $\frac{1}{3}$ دیوار را این هفته رنگ کرده است، چه کسری از دیوار سالن رنگ نشده است؟	۹
۱/۵	<p>۱۰ سانتی‌متر ۶ سانتی‌متر</p>	مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.	۱۰
۱/۵		برای محور زیر یک عبارت اعشاری مناسب بنویسید.	۱۱
۱/۵		زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید. الف: ب: ج:	۱۲



مکثت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: / /

درجه دمای شهر تبریز در ۶ ماه اول سال در نمودار زیر داده شده

است، با توجه به آن به سوالات زیر پاسخ دهید.

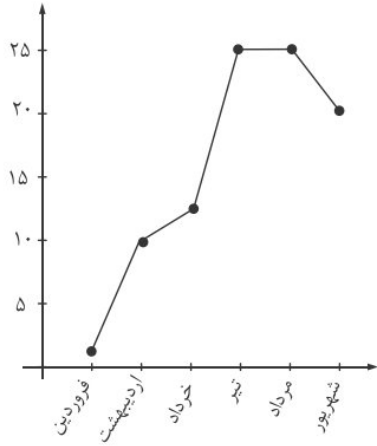
الف) بین چه ماههایی بیشترین افزایش دما را داشته است؟

ب) بین چه ماههایی تغییری در دما نداشته ایم؟

ج) بیشترین و کمترین دما برای چه ماههایی بوده است؟

۱۳

۲





نکات پاسخ‌گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: / /

نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

بارم	سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه اول)	ردیف
۲	الف) درست (۵/۰ نمره) ب) $\frac{1}{8} = \frac{18}{10} = \frac{9}{5}$ درست (۵/۰ نمره) ج) درست (۵/۰ نمره) د) نادرست (۵/۰ نمره)	۱
۱/۵	الف) محیط (۵/۰ نمره) ب) 180° (۵/۰ نمره) ج) صفر یا پنج (۵/۰ نمره)	۲
۰/۷۵	الف) گزینه ۱ $5 \times 168 = 840$ ب) گزینه ۴. چون تعداد اعداد زوج و فرد در یک تاس برابرند پس احتمال عدد زوج یا فرد برابر است. (۵/۰ نمره) ج) گزینه ۳ (۷۵/۰ نمره)	۳
۰/۵	$\begin{array}{r} 540 \quad 38 \\ - 38 \quad 14 \\ \hline 160 \end{array}$ $38 \times 14 + 8 = 540$	
۰/۷۵	$\begin{array}{r} - 152 \\ \hline 8 \end{array}$	
۱/۵	۹۲۰۰۶۰۷ نه میلیون و دویست هزار و ششصد و هفت (۱/۵ نمره)	۴
۱	$\frac{3}{8} = \frac{15}{40}$ (۵/۰ نمره) $\frac{40}{150} = \frac{4}{15}$ (۵/۰ نمره)	۵
۱/۵	$\begin{array}{r} 483 \\ \times 65 \\ \hline 2415 \\ + 28980 \\ \hline 31395 \end{array}$ گندم ۳۱۳۹۵ $\begin{array}{r} 327 \\ \times 45 \\ \hline 1635 \\ + 13080 \\ \hline 14715 \end{array}$ جو ۱۴۷۱۵ کل محصول ۴۶۱۱۰	۶
۱	$\frac{45}{90} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$ (۱ نمره)	۷
۱	$\frac{1}{5} > \frac{2}{20}$ $\frac{4}{4} = 1$ $\frac{0}{8} < 1$ $\frac{1}{3} > \frac{1}{9}$ (هر مورد ۲۵/۰ نمره دارد)	۸
۱/۵	رنگ شده $\frac{4}{10} + \frac{1}{2} = \frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$ (۱/۵ نمره) رنگ نشده $\frac{10}{10} - \frac{9}{10} = \frac{1}{10}$	۹



سخت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری:/...../.....

<p>۱/۵</p>	<p>۱۰ سانتی متر</p> <p>۶ سانتی متر</p>	<p>(۵/۰ نمره) $6 \times 10 = 60$: مساحت مستطیل (۵/۰ نمره) $6 \times 10 \div 2 = 30$: مثلث خالی (۵/۰ نمره) $60 - 30 = 30$: مساحت قسمت رنگ شده</p>	<p>۱۰</p>
<p>۱/۵</p>	<p>$1/2 + 0.3 = 1/5$ (۱/۵ نمره)</p>		<p>۱۱</p>
<p>۱/۵</p>		<p>الف: (۵/۰ نمره) $60 + 90 = 150$ $180 - 150 = 30$</p> <p>ب: (۵/۰ نمره) $45 + 90 = 135$ $180 - 135 = 45$</p> <p>ج: (۵/۰ نمره) $90 + ب = 90 + 45 = 135$</p>	<p>۱۲</p>
<p>۲</p>	<p>کمترین: فروردین (۵/۰ نمره)</p>	<p>الف) خرداد - تیر (۵/۰ نمره) ب) تیر تا مرداد (۵/۰ نمره) ج) بیشترین: تیر و مرداد (۵/۰ نمره)</p>	<p>۱۳</p>