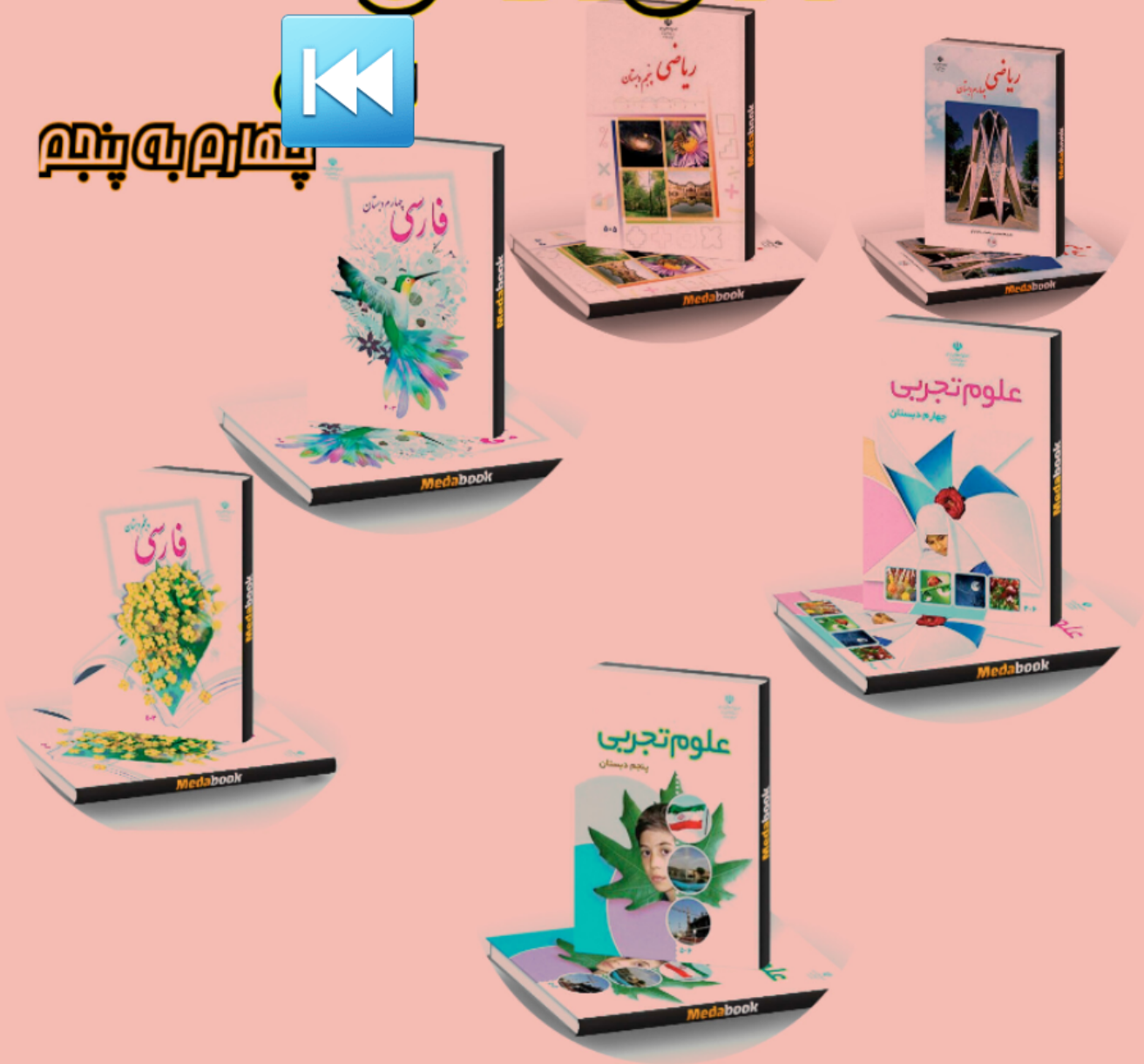


آزمون ورودی

پهارم به پنجم



www.mamplus.com

مکرکج: سنه تفسیر

ریاضی

۱- به چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد می گوئیم
الف) مربع ب) مستطیل ج) لوزی د) متوازی الاضلاع

۲- حاصل عبارت کدام است؟

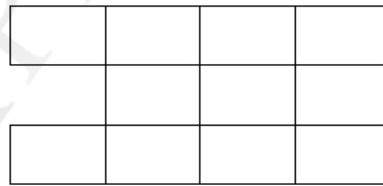
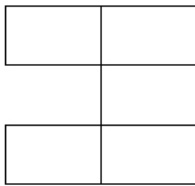
$$\frac{3}{7} - \frac{2}{9} =$$

الف) $\frac{1}{8}$ ب) $\frac{6}{6}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{0}{8}$

۳- ۳۹۰۰ کیلوگرم تقریباً چند تن است؟

الف) ۴ ب) ۳۹ ج) $\frac{3}{9}$ د) ۳

۴- با توجه به شکل زیر شکل دهم چند مربع دارد؟



د) ۴۳

ج) ۳۵

ب) ۳۰

الف) ۳۲

۵- در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید

- ثلث ۱۲ برابر است با

- $\frac{4}{6}$ برابر است با تا $\frac{0}{1}$

- یک متوازی الاضلاع ارتفاع دارد

- صد و بیست دقیقه و صد و بیست ثانیه برابر است ساعت و دقیقه

۱- گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید

- کدام گزینه تفاوت های موجود زنده و غیر زنده را مشخص می کند

الف - موجود زنده رشد می کند

ب - موجود زنده غذا می خورد

ج - موجود زنده تولید مثل می کند

د - هر سه مورد صحیح است

- کدام گروه از جانوران زیر با بقیه فرق دارند؟

الف - کرم ها ب - نرم تنان ج - عنکبوت ج - پرندگان

- در کدام گروه به سادگی نمی توان مواد تشکیل دهنده مخلوط را جدا کرد؟

الف - براده آهن و نمک ب - روغن و آب ج - آب و نمک ج - سنگ و ماسه

- گیاهانی مانند خزه و سرخس چگونه تولید مثل می کنند

الف - هاگ ب - دانه ج - قلمه زدن د - گرده افشانی

۲- درست و نادرست را مشخص کنید

- در لرزیدن شیشه ها انرژی صوتی به حرکتی تبدیل می شود درست نادرست

- نور خورشید بزرگترین منبع انرژی است درست نادرست

- در آهن ربا دو قطب هم نام همدیگر را جذب می کند درست نادرست

- قبله نما برای تشخیص جهت های جغرافیایی است درست نادرست

- محلول سرکه در آب یکنواخت است درست نادرست

۳- در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید

- هر سلول دارای سه بخش و و سیتوپلاسم است

- مخلوط نمک و آب یک مخلوط در است

- به اجسامی که گرما را انتقال می دهند می گویند

- و و و هزارپایان جز سخت پوستانند

فارسی

۱- نمودار جمله های زیر را رسم کنید
الف (سعید کتاب را روی میز گذاشت
ب (سارا مداد را به پدرش داد

۲- جدول زیر را کامل کنید

کلمه	مخالف	هم خانواده
ناقص		
رفاقت		
اسارت		

۳- نمودار زیر را کامل کنید

مجسمه		
		چوبی

کتاب		
		فارسی

آب و هوا		
		سرد و برفی

۴- کلمه های زیر را به ترتیب الفبا بنویسید
هوش - فهم - دست نخورده - سجاده - قهوه - آفرین

۵- به جمله زیر دقت کنید و موضوع را کامل کنید

پرچم ایران سه رنگ دارد

الف (موضوع کلی : پرچم ایران

ب (موضوع کوچک تر :

WWW.MAMPLUS.COM

۶- عبارت های درست را به هم وصل کنید

۴۵۰۰۰۷۰۴

دو سوم

$\frac{2}{3}$

چهل و پنج میلیون و هفتصد و چهار

۴۵۷۰۴۰۰۰

دو و سه دهم

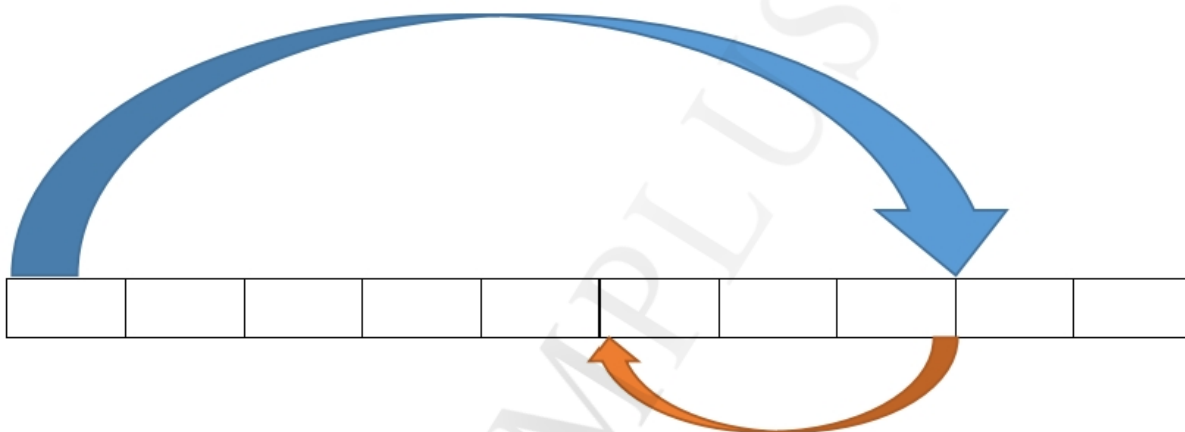
$\frac{2}{3}$

۲

—

۳

۷- برای محور مقابل مساله را کامل کرده و حل کنید



- در یک بطری یک لیتری $\frac{1}{8}$ آب وجود دارد. اگر
WWW.MAMPLUS.COM

۸- برای شکل مقابل سه کسر مساوی بنویسید



۹- ۸۷۵ شکلات را بین ۲۳ نفر تقسیم کردیم. به هر نفر چند شکلات می رسد و چقدر باقی می ماند؟

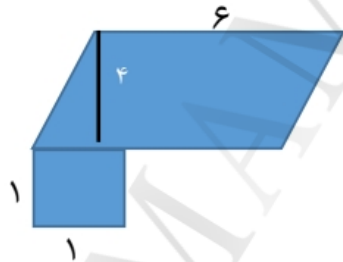
۱۰- به جای علامت سوال چه عددی قرار می دهیم؟



۱۱- اعداد زیر از کوچک به بزرگ مرتب کنید

$$۳/۹ - ۰/۴ - ۰/۱ - ۱/۱ - ۴$$

۱۲- مساحت شکل را حساب کنید



عزیزی - تالار معلمان پایه پنجم ابتدایی (دکتر صفایی)

- گیاهان به دو گروه و تقسیم می شوند

۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید

- چهار جسم رسانای الکتریسته نام ببرید ؟

- در مدار متوالی اگر یک لامپ خاموش شود لامپ دیگر چه می شود ؟

- از استفاده از سنگ ها سه مثال بزنید ؟

- منظومه شمسی چیست ؟

- قسمت های تشکیل دهنده خون را نام ببرید ؟

- سنگ آذرین چگونه به وجود می آید ؟

- اولین حلقه در زنجیره غذایی چیست ؟

- در تابستان لباس های چه رنگی مناسب تر است ؟ چرا ؟

- گیاهان به دو گروه و تقسیم می شوند

۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید

- چهار جسم رسانای الکتریسته نام ببرید ؟

- در مدار متوالی اگر یک لامپ خاموش شود لامپ دیگر چه می شود ؟

- از استفاده از سنگ ها سه مثال بزنید ؟

- منظومه شمسی چیست ؟

- قسمت های تشکیل دهنده خون را نام ببرید ؟

- سنگ آذرین چگونه به وجود می آید ؟

- اولین حلقه در زنجیره غذایی چیست ؟

- در تابستان لباس های چه رنگی مناسب تر است ؟ چرا ؟