

سلام امیدهای آینده

ریاضی: ص ۴۰ تا ۴۶

$$3 \frac{2}{5} \times 2 \frac{1}{4} = 6 + \frac{4}{5} + \frac{3}{4} + \frac{2}{20} = 6 + \frac{16}{20} + \frac{15}{20} + \frac{2}{20} = 6 + \frac{33}{20} = 7 \frac{13}{20}$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{18}{34} \times \frac{51}{36} = \frac{3}{4} \quad 2 \frac{1}{12} \times 3 \frac{1}{5} = \frac{25}{12} \times \frac{16}{5} = \frac{20}{3} = 6 \frac{2}{3}$$

$$(4 \frac{5}{6} \times 2 \frac{3}{5}) \div 2 = \frac{377}{30} \div 2 = \frac{377}{30} \times \frac{1}{2} = \frac{377}{60} = 6 \frac{17}{60}$$

	1	1	1	$\frac{1}{2}$
1	⊙	⊙	⊙	$\frac{1}{2}$
1	⊙	⊙	⊙	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$

$$2 \frac{3}{4} \times 3 \frac{1}{2} = 7 + \frac{9}{4} + \frac{3}{8} = 7 + \frac{18}{8} + \frac{3}{8} = 7 \frac{21}{8} = 9 \frac{5}{8}$$

$$4 \frac{1}{2} \div 12 = \frac{9}{2} \times \frac{1}{12} = \frac{3}{8} \quad \text{ب)}$$

$$3 \times 1 \frac{1}{2} = 3 \times \frac{3}{2} = \frac{9}{2} = 4 \frac{1}{2} \quad \text{الف)}$$

۱ به عهده‌ی دانش آموز

- ۲ آتش را با جاش بردن ← بد و خوب را با هم خواستن  
آب در هاون کوبیدن ← برای کار بیهوده تلاش کردن  
دندان طمع را کندن ← دست از طمع کاری برداشتن

۳ : - « - ، - ؛ - . - ! »

۴ سنگر - داستان

۵ زبان سرخ سر سبز را می‌دهد بر باد

۱ رسوبی - نشانه‌ی نوع تغذیه‌ی آن جاندار - حشرات

۲ نادرست - درست

اجتماعی: درس ۷

۱ تهران - پتروشیمی - سرچشمه - اصفهان



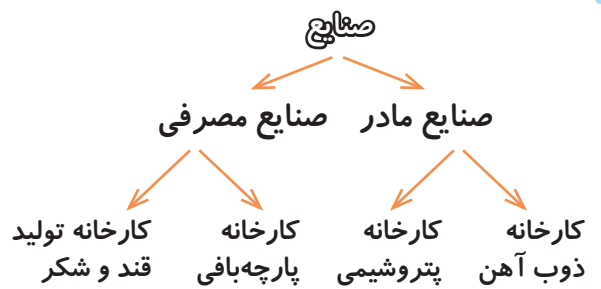
۲ معدن‌ها - قطعات آهن - صنایع مصرفی



۳ گزینه‌ی (د)



۴



۱ بلال - محمد - کینه



۲ گزینه‌ی (د)



۳

مسواک زدن ← مسواک زدن پیش از نماز، ثواب آن را ۷۰ برابر می‌کند.

توجه به حیوانات ← اگر سوار مرکب از کنار آبی می‌گذرید، مرکب را کنار آب ببرید تا اگر تشنه است، بنوشد.



تیمز -

\* گزینه‌ی (د)

$$\frac{7}{13} = \frac{28}{52}$$

\* گزینه‌ی (ج)



ریاضی: ص ۴۷ تا ۵۱

۱

(الف) ۴ به ۵

(ب) ۱۲ به ۳

(ج) ۴ به ۱۲

(د) ۵ به ۷

۲

(الف) ۱ به ۴

(ب) ۶۰ به ۱

(ج) ۳۰ به ۹۳

(د) ۱ به ۳

۳

(الف)  $\frac{۶۰۰}{۴}$  یا ۶۰۰ به ۴(ب)  $۶۰۰ \div ۴ = ۱۵۰$ 

۴

۱۴ با نظر آموزگار بررسی شود.

۵

(الف)  $۳۲ \div ۴ = ۸$ (ب)  $\frac{۸}{۳۲} = \frac{۱}{۴}$  ۱ به ۴ است.(ج)  $۸ \times ۸ = ۶۴$

۱ بوتهی کدو از درخت چنار پرسید تو چند سال داری؟ درخت چنار پاسخ داد دویست سال دارم و اکنون عمرم بیش تر از ۲۰۰ سال شده است.

۲ کاهلی - اپراتور - حاصل

۳

بهتر = برتر  
تنبلی = کاهلی  
زیادتی = زیاد شدن  
باد مهرگان = باد پاییزی

۴

کدو	+	بن	=	کدوبن یعنی ریشه یا بوتهی کدو
چنار	+	بن	=	چناربن یعنی ریشه درخت چنار

۵ گزینهی (ج)

جدول یادگیری و سرگرمی

۱ مغز - مفصل - غضروف - ماهیچه

۲ گزینه‌ی (ج)

۳ درست - نادرست

۴ سلول عصبی

۱ هسته ۲ رشته‌ی دراز

اجتماعی: درس ۸

۱ مترو - صادرات - هوایی و زمینی و دریایی

۲ درست - نادرست - درست

۳ واردات ← اتومبیل - خرما - زعفران

صادرات ← برنج - چای - زیتون

۱

همیشه و همه جا بر هر چیزی مقدم است. ← فرمان خداوند  
 ثواب نماز را هفتاد برابر می‌کند. ← مسواک زدن  
 نور چشم پیامبر است. ← نماز  
 کلید گنج دانش است. ← پرسش

۲ با نظر آموزگار بررسی شود.

۳ نادرست - نادرست - درست





۱

$$\frac{\text{رنگی}}{\text{سفید}} = \frac{۸}{۱۲} = \frac{۴}{۶} = \frac{۲}{۳}$$

۲

$$\frac{۳}{۹} = \frac{۱۵}{۴۵}$$

$$\frac{۶}{۳} = \frac{۶۰}{۳۰}$$

$$\frac{۹}{۲۷} = \frac{۳}{۹} = \frac{۶}{۱۸}$$

۳

$$\frac{۳۵}{۴۲} \leftarrow ۳۰ \text{ به } ۲۵$$

$$\frac{۱۲}{۲۱} \leftarrow ۴۹ \text{ به } ۲۸$$

$$\frac{۱۰}{۱۵} \leftarrow ۹ \text{ به } ۶$$

$$\frac{۲۴}{۳۳} \leftarrow ۱۱ \text{ به } ۸$$

۴ گزینہی (الف)

۹ × ۱۲ و ۱۲ × ۱۶

۱ درست - درست

۲ یعنی با تقلب و نیرنگ و خلاف نمی‌توان کاری از پیش برد و (به عبارت دیگر آن کار نتیجه‌ی خوبی ندارد).

۳

غ: غرغ - غرور

ع: ع: عظمت‌ها - اعتقادات - شجاعت - علاقه - معمولاً - دفاع - عنبر - اعلام

ص: ص: خلاصه - تصور - به‌خصوص - اصلی

ض: ض: حاضران - ضامن

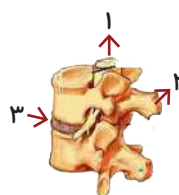
۴ گزینه‌ی (د)

۵ ۴ ضمیر

\* خندید از و کدو، که من از تو به بیست روز برتر شدم، بگو تو که این کاهلی ز چیست؟

۱ قلب - مغز - اسکلت

۲ گزینه‌ی (ب)



اصلاحیه: عکس - تغییر مکان فلش شماره ۳

۳ درست - نادرست



۴ ورزش کردن - خوردن شیر، گوشت و تخم مرغ



اجتماعی؛ درس ۹

۱ دارو - بندر - خلبان



۲ گزینه‌ی (ب)



۳ جایی در کنار دریاست که کشتی‌ها در آن جا توقف و بارگیری می‌کنند و بار خود را تخلیه می‌کنند.



۴ درست - نادرست



۵

کشتی ← خوبی: مناسب برای حمل بارهای سنگین بدی: همه‌ی کشورها به آب دسترسی ندارند.  
هواپیما ← خوبی: سرعت بیش‌تر هنگام حمل و نقل بدی: هزینه‌ی حمل و نقل زیاد است.

۱

\* کم‌فروشی - آسیب



۲ گزینه‌ی (ج)



۳ با نظر آموزگار بررسی شود.





$$\begin{cases} 15 \div 3 = 5 \\ 21 \div 3 = 7 \\ 40 \div 8 = 5 \\ 56 \div 8 = 7 \end{cases} =$$

$$\begin{cases} 8 = 2 \\ 36 = 9 \\ 14 = 2 \\ 77 = 11 \end{cases} \neq$$

قاشق	۳	۲۷
چنگال	۲	۱۸

$\times 9$

$$\frac{1}{3} = \frac{5+5}{5+15} = \frac{4}{12}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{12}{28}$$

$$\frac{56}{32} = \frac{14 \div 2}{8 \div 2} = \frac{7}{4}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{10+60}{10+90} = \frac{54}{81}$$

توت فرنگی	۵	۲۰
شکر	۲	۸
مربا	۷	۲۸

$\times 4$

جرم پدر	۷	۶۳
جرم سعید	۴	۳۶
اختلاف	۳	۲۷

$\times 9$

۱

زر ← طلا

سیم ← نقره

فر ← شکوه

عنبر نسیم ← خوش بو

فروغ ← روشنایی

۲ گزینه‌ی (د)

۳ چه قدر خوب و خوش است. سرزمین خوش‌بوی ایران که خاکش از طلا و نقره ارزشمندتر است.

۴ گزینه‌ی (ب)

۵ ایثار - غرور - اعلام - اهتراز - ضامن

۶ با نظر آموزگار بررسی شود.

۱

نادرست - درست



فرمان‌های مغز و نخاع را به بخش‌های مختلف بدن می‌رسانند. ← اعصاب  
 در کنترل فعالیت‌های بدن، به مغز کمک می‌کند. ← نخاع  
 زنده است و پس از آسیب دیدن، جوش می‌خورد. ← استخوان  
 لایه‌ی نرمی است که در محل مفصل بین دو استخوان قرار می‌گیرد. ← غضروف

اجتماعی؛ درس ۱۰

۱ مقننه - قانون اساسی - رئیس جمهور - هیئت وزیران

۲ درست - نادرست - نادرست

۳ رسیدگی به شکایت - نظارت بر اجرای درست قوانین

۴ گزینه‌ی ج

هدیه‌های آسمان؛ درس ۶

۱ درست - نادرست

۲ با نظر آموزگار بررسی شود.



۳

ءامنوا - ایمان آوردند

احسنوا - کار خوب کردید

اعبدوا - عبادت کنید

