

آموزش قرآن و هدیه های آسمانی

س طرح

- ۱- کدام گروه از کلمات زیر به درستی ترجمه نشده است؟
 الف) مَتَّقِينَ : (افراد با تقوا) - يَعْلَمُ : (می داند)
 ب) نِسَاءً : (زنان) - فَتَحَ : (پیروزی)
 ج) مَبَشِّرًا : (هشدار دهنده) - نَذِيرًا : (بشارت دهنده)
 د) يٰقِيْمُوْنَ : (برپا می دارند) - يٰتَفَقَّهُوْنَ : (اتفاق می کنند)

۲- کدام توضیح در مورد علائم وقف صحیح می باشد؟

- الف) (م) علامت وقف لازم
 ب) (ط) علامت وقف مناسب
 ج) (ز) علامت وقف خوب
 د) (ج) علامت وقف خیلی خوب

۳- خداوند در آیه ۱۱ سوره ی مجادله از چه کسانی تجلیل کرده است؟

- الف) اهل نماز و روزه
 ب) اهل علم و دانش
 ج) اهل ثروت و مقام
 د) اهل دین و ایمان

۴- در عبارت قرآنی (وَالْبَغْيَاءُ أَبَدًا حَتَّىٰ تُؤْمِنُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ) چند حرف ناخوانا وجود دارد؟

- الف) ۶
 ب) ۷
 ج) ۴
 د) ۵

۵- کدام عبارت درباره ی اولین اصل از اصول دین صحیح است؟

- الف) خداوند را می پرستم.
 ب) پیامبر(ص) از طرف خداوند آمده است.
 ج) همه انسان ها به سوی خدا باز می گردند.
 د) خداوند یکتا است.

۶- نتیجه ی تبری از آمریکا و اسرائیل چیست؟

- الف) اتحاد و یکرنگی مسلمانان
 ب) مقاوم تر شدن مسلمانان در برابر دشمنان
 ج) بیزاری جستن از آنها
 د) گزینه الف و ب

۷- نتیجه عمل به دستورات قرآنی (آداب و معاشرت با دیگران) چیست؟

- الف) اتحاد و هم دلی
 ب) مهربانی و بخشندگی
 ج) مهربانی و صمیمیت
 د) ایمان و عمل

۸- آیه ی (أَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ السَّمَاءُ بَنَاهَا) به چه مفهومی اشاره دارد؟

- الف) آفرینش دوباره انسان
 ب) آفریدن خلق
 ج) آفریدن جانوران
 د) آفریدن دریاها

۹- عید ما مسلمانان چه روزی است؟

- الف) عید نوروز
 ب) عید فطر
 ج) روزی که مستمندان شاد شوند
 د) گزینه ب و ج

۱۰- طبق آیات قرآن کریم کدام گزینه دلیل اثبات معاد نیست؟

- الف) آفرینش اولیه ی انسان
 ب) آفرینش فرشتگان
 ج) بهار طبیعت
 د) آفرینش آسمان ها





۲۰- کدام گروه از کلمات زیر فارسی هستند؟

- (الف) اول - درست - آدرس
(ب) پاسخ - درست - پایانه
(ج) تلگراف - تلفن - معلم
(د) اول - صحیح - آخر

۲۱- در بیت زیر کدام آرایه‌ی ادبی به کار نرفته است؟

- «آسان گذرد گر شب و روز و مه و سالت روز عمل و مزد، بود کار تو دشوار»
(الف) تضاد
(ب) کنایه
(ج) مراعات نظیر
(د) مبالغه

۲۲- کدام گزینه با سایر گزینه‌ها ارتباط معنایی ندارد؟

- (الف) یک دسته گل دماغ پرور از خرمن صد گیاه بهتر
(ب) با اینکه سخن به لطف آب است کم گفتن هر سخن، صواب است
(ج) سخن گفتن کز ز بیچارگی است به بیچارگان بر، نباید گریست
(د) کم گوی و گزیده گوی چون در تا ز اندک تو جهان شود پر

۲۳- باب سوم و باب هفتم «گلستان سعدی» به ترتیب شامل چه موضوعاتی است؟

- (الف) فضیلت قناعت - تأثیر تربیت
(ب) آداب صحبت - فواید خاموشی
(ج) سیرت پادشاهان - تأثیر تربیت
(د) تأثیر تربیت - فضیلت قناعت

۲۴- کدام ترکیب با بقیه متفاوت است؟

- (الف) شمشیر برآن (ب) خسارت شدید
(ج) راز جاویدان
(د) شماتت همسایه

۲۵- آرایش داده شده مربوط به کدام قالب شعری است؟

- (الف) مثنوی
(ب) غزل
(ج) نیمایی
(د) دو بیتی

۲۶- نشانه‌ی درنگ است که میان عبارتها یا جمله‌ها و برای جدا کردن کلمه یا عبارت توضیحی یا جدا کردن

- اسامی اشخاص و ... به کار می رود.
(الف) نقطه
(ب) دو نقطه
(ج) ویرگول
(د) علامت تعجب

۲۷- سخنی کوتاه و پر معنا که به سادگی فهمیده می شود و معمولاً آمیخته به طنز و حکمت و اندرز است و در

- قالب حکایت ظاهر می شود.
(الف) ضرب المثل
(ب) گزارش
(ج) لطیفه‌ی ادبی
(د) توصیف

۲۸- در بیت زیر نهادها به ترتیب کدامند؟

- «علم چندان که بیشتر خوانی چون عمل در تو نیست نادانی»
(الف) تو - عمل - تو
(ب) علم - عمل - تو
(ج) علم - تو - تو
(د) عمل - تو - تو

فارسی (مهارت های خواندن و نوشتن)



۱۱- کدام یک با بقیه هم خانواده نیست؟

الف) مصلحت ب) تحصیل ج) محصل د) حصول

۱۲- کدام گروه از این کلمات، مخفف (کوتاه شده) هستند؟

الف) شه - سال - ره - خاک
ب) که - زین - فرد - روز
ج) چو - شور - برگ - مه
د) برون - کوتاه - کز - دگر

۱۳- با توجه به بیت «خروشید و جوشید و برکنند خاک ز سمش زمین شد همه چاک چاک» بیانگر کدام یک از

مراحل هفت خان رستم است؟

الف) خان دوم ب) خان سوم ج) خان پنجم د) خان ششم

۱۴- در کدام گزینه غلط املائی وجود دارد؟

الف) رحلت - ساعی - ژرف
ب) ربع - قنیمت - مباحات
ج) حصیر - اعتدال - تألیف
د) دژخیمان - طبع - مدعی

۱۵- مترادف واژه های «اسرار - ادبار - بحر - مشفق» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) پافشاری - خوشبختی - دریا - هماهنگ
ب) پافشاری - بدبختی - خشکی - دلسوز
ج) رازها - بدبختی - دریا - دلسوز
د) رازها - بدبختی - خشکی - هماهنگ

۱۶- کدام گروه از این کلمات جمع هستند؟

الف) ملل - لطایف - رقیبا - احکام
ب) باران - گوهران - سمنان - ادیبان
ج) شهدا - عارض - انجم - اجرا
د) اژدها - سیمان - متون - فصول

۱۷- در عبارت زیر، جمله‌ی اول چه نوع جمله‌ای است؟

«مردمان را عیب مکنید که هیچ کس بی عیب نیست، هر که از عیب خود نابینا شد، نادان تر مردم باشد.»

الف) امری ب) خبری ج) عاطفی د) پرسشی

۱۸- در کدام گزینه منادا وجود دارد؟

الف) «یا صحرایا تو صیف کن یا کوه را»
ب) شهدا خورشیدند
ج) شبروان مست ولای تو علی
د) شب شنفته است مناجات علی

۱۹- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

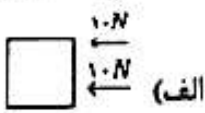
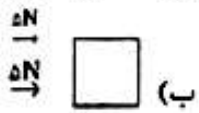
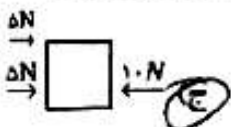
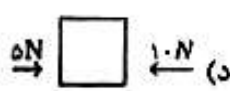
الف) زیرکانه ب) عاقلانه ج) جاودانه د) ماهانه



- ۵۳- کدام علت می تواند دلیل منطقی برای زندگی جلبک ها در قسمت سطح آب باشد؟
 الف) وجود اکسیژن
 ب) وجود کربن دی اکسید
 ج) وجود نور
 د) فشار کم آب در قسمت سطحی

- ۵۴- در زنجیره ی غذایی روبرو کدام جانور قرار نمی گیرد؟
 الف) عقاب
 ب) خرگوش
 ج) جغد
 د) مار
- کاهو → موش → مار

- ۵۵- به کوچک ترین واحد ساختمانی بدن موجودات زنده که حیات دارند چه می گویند؟
 الف) ملکول
 ب) گلبول
 ج) هورمون
 د) سلول

- ۵۶- در کدام گزینه نیروی خالص کم تری مشاهده می شود؟
 الف)  (الف)
 ب)  (ب)
 ج)  (ج)
 د)  (د)

- ۵۷- بیماری های کدام گزینه به ترتیب، واکسن ندارد، به شش ها آسیب می رساند و غیرواگیر می باشند؟
 الف) سرماخوردگی، فشار خون، وبا
 ب) کزاز، سل، پوکی استخوان
 ج) سل، آنفولانزا، کم خونی
 د) سل، سرخک، طاعون

- ۵۸- گلبول های سفید در برابر کدام یک از بیماری های زیر نقش دفاعی ندارند؟
 الف) کزاز
 ب) حصه
 ج) دیفتری
 د) بیماری کلیه

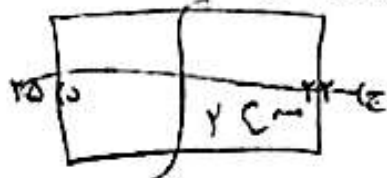
- ۵۹- به موادی که گلبول های سفید برای کشتن میکروب ها از خود ترشح می کنند چه می گویند؟
 الف) آنتی ژن
 ب) پادتن
 ج) واکسن
 د) پادزهر

- ۶۰- کدام یک از گزینه ها ارتباط چندانی با افزایش سلامت روح و روان ندارند؟
 الف) کمک کردن به دیگران
 ب) رفتار درست و محترمانه
 ج) واکسن زدن
 د) خوشرویی و مهربانی

ریاضی

- ۶۱- اگر کسرهای $\frac{5}{6}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{9}{12}$ ، $\frac{23}{24}$ ، $\frac{2}{3}$ را از کوچک به بزرگ مرتب کنیم، کدام کسر وسط قرار می گیرد؟
 الف) $\frac{5}{6}$
 ب) $\frac{2}{4}$
 ج) $\frac{2}{3}$
 د) $\frac{9}{12}$

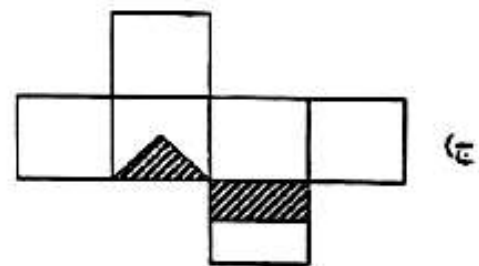
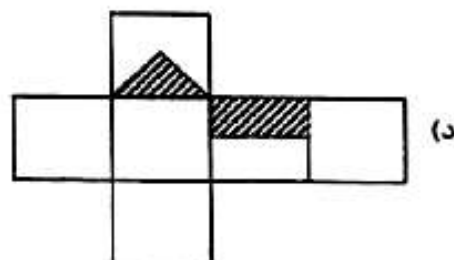
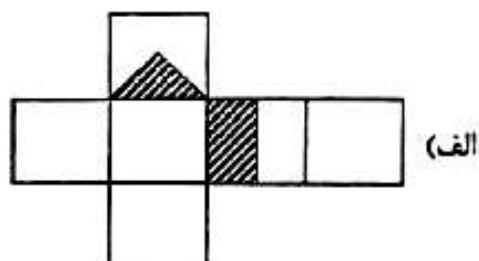
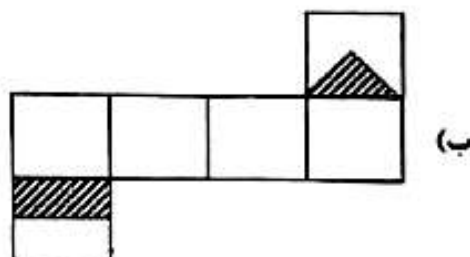
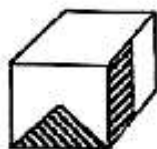
۷۷- کالایی را به قیمت ۲۴۰۰۰ تومان خریداری نمودیم. آن کالا به قیمت ۲۸۸۰۰ تومان به فروش رفت. سود حاصل از فروش کالا چند درصد است؟



(ب) ۲۰

(الف) ۱۵

۷۸- کدام گزینه گسترده مکعب مقابل است؟



۷۹- میانگین نمرات دانش آموزی در مقطع متوسطه در شش درس ۱۸ شده است. اگر نمرات چهار درس او به شرح مقابل باشد، نمره درس پنجم و ششم در کدام گزینه آمده است؟

(د) $۱۷/۵ - ۱۹/۲۵$ (ج) $۱۸ - ۱۷/۲۵$ (ب) $۱۷ - ۱۷/۲۵$ (الف) $۱۸/۵ - ۱۷/۲۵$

۸۰- اگر حاصل عبارت مقابل را با تقریب کمتر از ۱۰ گرد کنیم؛ حاصل، کدام گزینه خواهد بود؟

$$۱۷ - ۶/۷۵ + ۲/۴ \times ۰/۸ - ۳/۰۷ =$$

(د) ۱۰

$$\downarrow ۱۰$$

۸ (ج/ب)

(ب) صفر

(الف) ۹

۴۳- در آزمایش تأثیر آب اکسیژنه بر روی مواد مختلف، هدف اندازه گیری آب اکسیژنه است.
 الف) میزان رنگ بری (ب) غلظت (ج) سختی (د) از بین بردن بوی تند

۴۴- سنگ نوعی سنگ دگرگون است که وقتی درون اسید قرار بگیرد واکنش شیمیایی می دهد و تولید گاز می کند.
 الف) گرانیت- هیدروژن (ب) مرمر - هیدروژن (ج) گرانیت- کربن دی اکسید (د) مرمر- کربن دی اکسید

۴۵- کدام گزینه در مورد کانون زمین لرزه درست می باشد؟

الف) مکانی است که کمترین میزان لرزش در آن جا رخ می دهد.

ب) مکانی است که انرژی ها از آن جا آزاد می شود.

ج) مکانی است که هرچه به آن نزدیکتر شویم میزان خسارت و تخریب ها کمتر است.

د) با دور شدن از کانون زلزله، شدت امواج زلزله تغییری نمی کند.

۴۶- بیشترین سرعت امواج لرزه ای مربوط به کدام لایه است؟

الف) سنگ کره (ب) گوشته ی زیرین (ج) هسته ی درونی (د) هسته ی بیرونی

۴۷- در کدام یک از موارد زیر بیشترین تبدیل انرژی صورت می گیرد؟

الف) ورزشکاری که تیر و کمان را می کشد و رها می کند. (ب) دانش آموزی که توپ را به سمت دروازه شوت می کند.

ج) کوه نوردی که از کوه بالا می رود. (د) ضربه هایی که با مداد به لبه ی لیوان زده می شود.

۴۸- در کدام گزینه، نیروی مقاوم هوا مفید نیست؟

الف) پایین آمدن چتر باز (ب) حرکت قاین بادبانی به کمک بادبان ها و باد

ج) حرکت سریع هواپیما در آسمان (د) حرکت نوری های بادی هنگام وزش باد

۴۹- کدام صورت انرژی در هر تبدیل انرژی ظاهر می شود؟

الف) الکتریکی (ب) گرمایی (ج) صوتی (د) مکانیکی

۵۰- اگر شخصی، کودکی را در آغوش گرفته و از پله ها به بالای یک ساختمان برود کدام مورد در کودک افزایش می یابد؟

الف) وزن (ب) حجم (ج) جرم (د) انرژی

۵۱- با مشاهده کدام یک از نمونه های زیر می توان سلول های جانوری و گیاهی را در کنار هم مقایسه کرد؟

الف) کشت مخمر (ب) سلول های روزنه ی برگ

ج) قطره های از آب برکه (د) بزاق دهان

۵۲- به ترتیب میوه و دانه ی کدام گیاه، روغنی است؟

الف) ریتون - کنجد (ب) سیب - ذرت (ج) گلابی - نارگیل (د) هلو - گردو



۲۹- معنی « را » در کدام گزینه متفاوت است؟

- الف) لقمان را گفتند.
ب) برادران را وصیت کرد.
ج) ما را یادگیری ده از علم و دانش
د) بدکننده را زندگانی کوتاه باشد.

۳۰- مفهوم ضرب المثل « به پایان آمد این دفتر حکایت همچنان باقی است » در کدام گزینه آمده است؟

- الف) حرفهای زیادی برای گفتن مانده است اما وقت کافی نیست.
ب) برهیز از زیاده گویی.
ج) از وقت، خوب استفاده کردن.
د) سنجیده گویی.



مطالعات اجتماعی

۳۱- چرا دوستی یک نیاز است؟

- الف) چون از همنشینی با دوستان خوب لذت می‌بریم.
ب) دوست داریم به دیگران محبت کنیم و محبت ببینیم.
ج) دوست داریم در مشکلات به دیگران کمک کنیم و از آن‌ها کمک بگیریم.
د) دوست داریم شادی‌ها و ناراحتی‌های خود را با دوستان درمیان بگذاریم.

۳۲- کدام مورد از عوامل مؤثر در کشاورزی نیست؟

- الف) توجه به شرایط آب و هوایی
ب) استفاده از افراد متخصص و ماهر
ج) کشاورزی در آب و هوای معتدل و مرطوب
د) به کارگیری ابزار و وسایل مخصوص کشاورزی

۳۳- بیشترین منابع گاز ایران در کدام منطقه قرار دارند؟

- الف) غرب و جنوب غربی
ب) غرب و شمال شرقی
ج) شمال شرقی و جنوب
د) جنوب و جنوب غربی

۳۴- در مورد « مهمترین علت پیشرفت علمی مسلمانان » کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

- الف) حمایت بعضی از فرمانروایان از دانشمندان و هنرمندان.
ب) دعوت قرآن کریم از انسان‌ها برای تفکر درباره آفرینش.
ج) امامان عالمان بزرگی بودند و مردم برای یافتن پاسخ‌های علمی نزد آنان می‌رفتند.
د) پیامبر اسلام مردم را به کسب علم و دانش دعوت می‌نمودند.

۳۵- براساس خط زمان کدام رویداد تاریخی بعد از دیگر رویدادها اتفاق افتاده است؟

- الف) تخریب مجموعه میدان نقش جهان
ب) آغاز بنای مسجد امام
ج) تولد شیخ بهایی
د) آغاز بنای شیخ لطف الله

۶۹- در جدول زیر اجازه دارید اعداد ۱ تا ۳ را قرار دهید به طوری که در هیچ یک از سطرها و ستون ها عدد تکراری نباشد. در این صورت حاصل جمع عددهای واقع شده در چهارگوشه ی این جدول چه عددی می تواند باشد؟

	۳	

- الف) ۸
ب) ۷
ج) ۶
د) ۹

۷۰- رضا هر ۹ روز یکبار به استخر می رود و دوستش حسین هر ۱۲ روز یکبار به استخر می رود. آن ها هر چند روز یک بار همدیگر را می بینند؟ (استخر هیچ روزی تعطیل نمی باشد)

- الف) هر ۳۰ روز
ب) هر ۳۶ روز
ج) هر ۴۸ روز
د) هر ۶۲ روز

۷۱- نقاط $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 9 \\ 2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 8 \\ 6 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$ مختصات رأس های یک چهارضلعی هستند. مساحت این چهارضلعی کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

- الف) ۱۸
ب) $13/5$
ج) ۲۰
د) ۱۶

۷۲- اگر مختصات نقطه $d = \begin{bmatrix} 2 \\ 9 \end{bmatrix}$ و نقطه $m = \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix}$ باشد. مختصات نقطه وسط پاره خط (د م) کدام است؟

- الف) $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$
ب) $\begin{bmatrix} 6 \\ 5 \end{bmatrix}$
ج) $\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}$
د) $\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$

۷۳- اختلاف دو زاویه ی متمم، ۲۶ درجه است. مکمل زاویه ی بزرگتر چند درجه است؟

- الف) ۱۰۲
ب) ۱۴۸
ج) ۱۲۲
د) ۹۶

۷۴- چهار مکعب مستطیل هم اندازه به ابعاد ۸، ۴ و ۶ سانتی متر داریم. اگر آن ها را از بزرگترین سطح روی هم بچینیم و روی آن را با کاغذ رنگی بپوشانیم چند سانتی متر مربع کاغذ رنگی لازم است؟

- الف) ۵۴۴
ب) ۴۴۸
ج) ۶۷۲
د) ۵۷۶

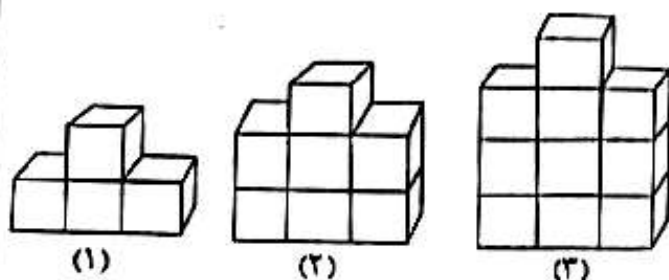
۷۵- حجم یک پارچ $2/94$ دسی متر مکعب است. حجم پارچ چند سی سی می باشد؟

- الف) ۲۹۴۰
ب) ۲۹۴۰۰
ج) ۲۹۴۰۰۰
د) ۲۹۴

۷۶- برای پر کردن منبع آبی مکعب شکل به ابعاد ۳۰ دسی متر، از شیر آبی استفاده می شود که در هر دقیقه ۱۶ لیتر آب را وارد منبع می کند. اگر رأس ساعت $8:15$ صبح شیر آب را باز کنیم در چه ساعتی منبع پر

- می شود؟
الف) $20:08$
ب) $15:45$
ج) $16:35$
د) $14:30$





۶۲- با توجه به الگوی مقابل، شکل (هفدهم) چند مکعب خواهد داشت؟

- (الف) ۵۲ مکعب
(ب) ۵۵ مکعب
(ج) ۴۹ مکعب
(د) ۵۶ مکعب

۶۳- بزرگترین عدد شش رقمی فرد (بدون تکرار رقم ها) که صدگان آن صفر باشد کدام است؟

- (الف) ۹۸۷۶۵۴
(ب) ۹۸۷۰۶۵
(ج) ۹۸۷۰۵۶
(د) ۹۸۶۰۷۵

۶۴- عدد $\frac{15}{72}$ از $3\frac{1}{4}$ برابر $\frac{5}{7}$ ، چقدر کمتر است؟

- (الف) $\frac{4}{22}$
(ب) $\frac{4}{32}$
(ج) $\frac{5}{22}$
(د) $\frac{5}{32}$

۶۵- کدام یک از گزینه ها، تقسیم مربوط به شکل را نشان می دهد؟



- (الف) $4\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 6$
(ب) $4\frac{2}{4} \div \frac{2}{4} = 5$
(ج) $4\frac{1}{2} \div \frac{2}{4} = 6$
(د) $4\frac{1}{2} \div \frac{2}{4} = 5$

$$\frac{36 \times 56 \times 16}{24 \times 54 \times 64} =$$

۶۶- حاصل کسر مقابل به ساده ترین صورت کدام است؟

- (الف) $\frac{8}{18}$
(ب) $\frac{7}{18}$
(ج) $\frac{5}{18}$
(د) صفر

۶۷- علی برای جشن عید فطر، شربت آبلیمو را با توجه به جدول مقابل درست کرد. اگر هر لیوان شربت $\frac{1}{5}$ کیلوگرم وزن داشته باشد (بدون احتساب وزن لیوان)، مقدار شربتی که علی درست کرده است در چند لیوان جا می گیرد؟

مواد لازم	شکر	آبلیمو	آب
میزان	۴ پیمانه	۱ پیمانه	۱۲ پیمانه
وزن معادل	$\frac{8}{10}$ کیلوگرم	۲۰۰ گرم	$2\frac{2}{5}$ کیلوگرم

- (الف) ۱۵ لیوان
(ب) ۱۴ لیوان
(ج) ۱۷ لیوان
(د) ۱۶ لیوان

۶۸- اگر در یک تقسیم، مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد ضرب کنیم، خارج قسمت و باقیمانده چگونه خواهد شد؟

- (الف) تغییری نمی کنند.
(ب) خارج قسمت تغییر نمی کند ولی باقیمانده در آن عدد ضرب می شود.
(ج) خارج قسمت در آن عدد ضرب می شود و باقی مانده تغییر نمی کند.
(د) هر دو در آن عدد ضرب می شوند.

