



ریاضی

درس:

سوم

پایه:

پسرانه سما - بیرجند

مدرسه:

آزمون

۱

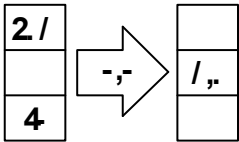
نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

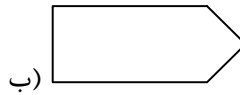
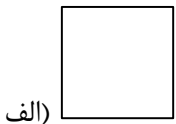
۱) یک ساختمان ۴ طبقه دارد، در هر طبقه ۳ واحد وجود دارد. این ساختمان چند واحد دارد؟ (رسم جدول الزامی است.)

۲) با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد جاهای خالی را پر کنید.



۳) امیر ساعت ۱۰ صبح به سمت همدان حرکت کرد و ۷ ساعت بعد به مقصد رسید. او چه ساعتی به همدان سیده است؟ (به دو حالت بنویس)

۴) برای شکل‌های زیر تمامی خط تقارن‌هایی که دارند را رسم کنید.



۵) اگر ارزش یک دلار برابر ۱۱۰۰ تومان باشد، سه دلار چند تومان ارزش دارد؟ (رسم جدول الزامی است.)

۹۸۵۶ →

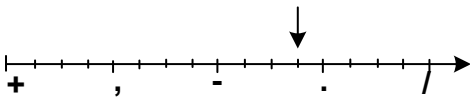
۶) گسترده عدد روبرو را بنویس.

۷) در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

الف) ۷ کیلوگرم برابر است با گرم.

ب) کیلومتر و متر برابر است با ۳۲۵۰ متر.

۸) محور زیر چه کسری را نشان می‌دهد؟



۹) ساعت زیر چه کسری را نشان می‌دهد؟



چه کسری مانده تا ساعت ۵ شود؟

۱۰) زهرا در جشن تولد دوستش $\frac{1}{2}$ کیک و خواهرش $\frac{1}{4}$ را خوردند، کدام یک کیک بیش‌تری خورده‌اند؟



ریاضی

درس:

آزمون

نام و نام خانوادگی:

سوم

پایه:

۱

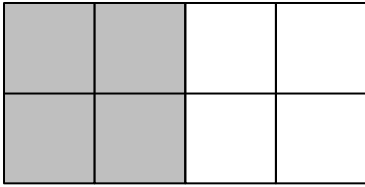
نوبت امتحان: دی ماه

پسرانه سما - بیرجند

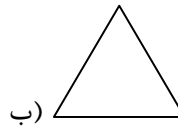
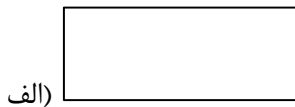
مدرسه:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

۱۱) برای شکل زیر تساوی یک کسر بنویسید.



۱۲) هر کدام از شکل‌های زیر چند زاویه راست دارد؟



۱۳) قطر دایره‌ای ۶ سانتی‌متر است، شعاع آن چقدر است؟

۱۴) عددی هستم که اگر مرا با ۱۶ جمع کنید ۴۶ می‌شوم، من چه عددی هستم؟

۱۵) یک دانش‌آموز در هر روز ۹ صفحه کتاب می‌خواند، او در ۵ روز چند صفحه کتاب می‌خواند؟

جزوه سیپی



ریاضی
سوم
پسرانه سما - بیرجند

درس:
پایه:
مدرسه:

آزمون
۲

نام و نام خانوادگی:
نوبت امتحان: دی ماه
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- (۱) عدد ۵۳۲۱ یعنی یکی، ده‌تایی، صدتایی و هزارتایی.
- (۲) عدد یعنی ۵ یکی، ۴ صدتایی و ۳ هزارتایی.
- (۳) ۲۲۰۰ ریال یعنی تومان و ۳۰۰ تومان یعنی ریال.
- (۴) ۴۳۵ سانتی‌متر یعنی متر و سانتی‌متر؛ و ۳۰۰ متر یعنی سانتی‌متر.
- (۵) ۹ کیلومتر یعنی متر؛ و ۲۷۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.

به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

(۶) الگوهای شمارش چند تا چند تا را ادامه دهید.

الف) 6	12	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ب) 900	90	920	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ج) 100	200	300	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

(۷) با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



(۸) جدول زیر را کامل کنید.

زمان	2030		17:45		نوزده و ربع
بعدازظهر		ده		نه و نیم	

(۹) یک عدد چهار رقمی بنویسید که رقم یکان آن ۲، دهگان ۸، صدگان ۶ و هزارگان ۶ باشد.

الف) به عدد

ب) به حروف

(۱۰) اعداد زیر را به صورت گسترده بنویسید.

الف) $7125 = 7000 + \dots + \dots + \dots$

ب) $8302 = \dots + \dots + \dots$

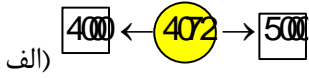
(۱۱) حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بنویسید.

الف) $100 + 80 + 4 = \dots$

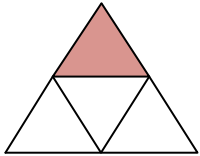
ب) $200 + 300 + 50 + 1 = \dots$

(۱۲) یک دلار شکرستان ۲۰۰۰ تومان ارزش دارد. ۳ دلار این کشور چند تومان ارزش دارد؟

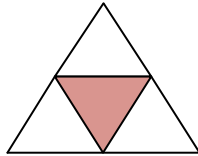
(۱۳) عدد داخل دایره به کدام عدد د داخل مربع نزدیک‌تر است؟ آن را علامت بزنید.



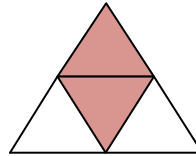
۱۴) برای هر شکل یک کسر مناسب بنویسید.



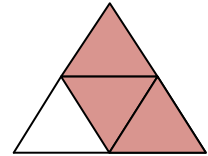
..... (د)



..... (ج)

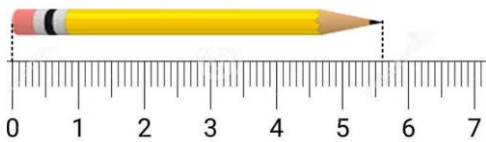


..... (ب)



..... (الف)

۱۵) با توجه به شکل در جای خالی اعداد مناسب قرار دهید.



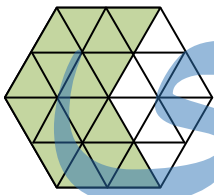
(الف) طول مداد از سانتی متر بیشتر تر و از کم تر است.

(ب) طول مداد میلی متر از ۵ سانتی متر بیشتر تر است.

(ج) طول مداد سانتی متر و میلی متر است.

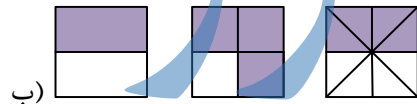
(د) طول مداد سانتی متر و میلی متر است.

۱۶) با توجه به شکل سه کسر مساوی بنویسید.



(الف)

..... = =



(ب)

..... = =

۱۷) کسرهای زیر را مقایسه کنید.

۲ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد \square ۲ واحد و $\frac{3}{5}$ واحد (الف)

۴ واحد و $\frac{3}{6}$ واحد \square ۴ واحد و $\frac{5}{6}$ واحد (ب)

(ج) $\frac{4}{2} \square \frac{2}{6}$

(د) $\frac{3}{3} \square 1$

(هـ) $\frac{3}{9} \square \frac{5}{9}$

(و) $\frac{1}{4} \square \frac{1}{6}$

۱۸) فقط زاویه های راست (قائمه) را رنگ کنید. با چه وسیله ای می فهمیم یک زاویه راست است یا نه؟



۱۹) پدر حسین و مهدی به هر کدام از آنها یک مقدار مساوی پول داد. حسین $\frac{1}{2}$ پول خود را و مهدی $\frac{1}{3}$ پول خود را خرج کرد.

با رسم شکل بگویید کدام یک پول بیشتری خرج کرده است؟

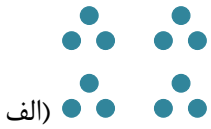


$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$$

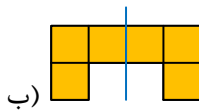
۲۰) دایره‌ای رسم کنید که مرکز آن نقطه (س) بوده از نقطه (م) بگذرد. این دایره را به صورت تقریبی به قسمت‌های مساوی تقسیم کنید و کسر $\frac{3}{4}$ را روی آن نمایش دهید.

۴
۵

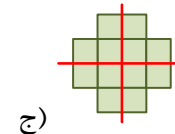
۲۱) برای هر شکل یک تساوی ضرب بنویسید.



..... × =



2 × =



..... × =

۲۲) برای هر ضرب یک جمع بنویسید و حاصل آن را پیدا کنید.
الف) $3 \times 4 = \dots + \dots + \dots = \dots$
ب) $2 \times 6 = \dots + \dots = \dots$
ج) $3 \times 5 = \dots + \dots + \dots = \dots$
د) $2 \times 7 = \dots + \dots = \dots$

۲۳) جدول زیر را کامل کنید.

×	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۲								
۳								
۴								
۵								



ریاضی

سوم

پسرانه سما - بیرجند

درس:

پایه:

مدرسه:

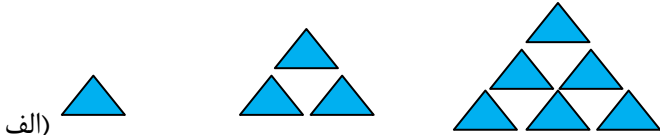
آزمون ۳

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

۱) الگوهای زیر را ادامه دهید.



الف)

ب) 54 48 42

ج) 3 6 12

۲) همهی عددهای چهاررقمی را بنویسید که یکان آن ۳، ۶ و دهگان آن ۲، ۱ و صدگان آن ۸، ۷ و هزارگان آن ۴ باشد.

۳) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) عدد کوچکترین عدد چهاررقمی بدون تکرار است.

ب) عدد یعنی، ۵ دسته‌ی هزارتایی و ۸ دسته‌ی صدتایی و ۳ یکی.

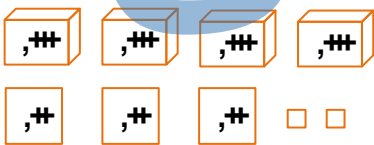
ج) ۱۵۹۲ متر یعنی، کیلومتر و متر.

د) ۶ کیلوگرم و ۸۶۰ گرم می‌شود گرم.

و) شکل مکعب مربع وجه دارد.

ه) هنگام رسم دایره، دهانه پرگار را به اندازه آن باز می‌کنیم.

۴) شکل‌های زیر چه عددی را نشان می‌دهد؟ ابتدا آن را در جدول ارزش مکانی قرار بدهید سپس آن عدد را به حروف بنویسید.



یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

الف) به حروف:

ب) به عدد:

۵) جاهای خالی را کامل کنید.

زمان	22: 10		8: 30	
بعدازظهر		3: 45		1: 15

۶) خط تقارن شکل‌های زیر را رسم کنید و تعداد خط تقارن هر شکل را در جاهای خالی مربوط به آن بنویسید.



.....



.....



.....



.....

۷) عددهای کسری زیر را روی محور نشان دهید.



ریاضی

سوم

پسرانه سما - بیرجند

درس:

پایه:

مدرسه:

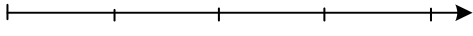
آزمون

۳

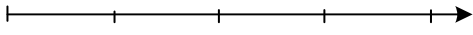
نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه



الف) $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۱



ب) $\frac{3}{4}$ واحد مانده به عدد ۳

۸) کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

الف) $\frac{12}{2} \dots \frac{6}{6}$

ب) $\frac{5}{8} \dots \frac{6}{8}$

ج) $\frac{6}{8} \dots \frac{6}{10}$

۲ واحد و $\frac{2}{4}$ واحد ۲ واحد و $\frac{2}{6}$

۲ واحد و $\frac{7}{8}$ واحد ۳ واحد و $\frac{3}{8}$

ثلث ربع (و)

واحد د)

واحد هـ)

۹) شکل‌های زیر چند زاویه دارند؟ نام زاویه‌های آن‌را بنویسید.



الف)



ب)



ج)



د)

۱۰) برای شکل‌های زیر عبارت ضرب مناسب بنویسید.



الف)

..... × =



ب)

..... × =

۱۱) حاصل عبارت‌های زیر را با استفاده از محور به دست آورید.

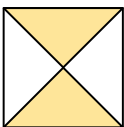
الف) $3 \times 4 =$



ب) $8 \times 2 =$



۱۲) برای شکل زیر ۳ کسر مساوی بنویسید.



..... = =

۱۳) حاصل عبارت‌های زیر را بنویسید.



ریاضی

سوم

پسرانه سما - بیرجند

درس:

پایه:

مدرسه:

آزمون

۳

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

الف) $8 \times 4 =$

د) $6 \times 7 =$

ر) $5 \times 8 =$

ب) $9 \times 5 =$

هـ) $7 \times 3 =$

ز) $8 \times 8 =$

ج) $8 \times 6 =$

و) $3 \times 9 =$

ژ) $7 \times 4 =$

۱۴) مغازه‌داری یک بسته شکلات را ۴۰۰ تومان می‌خرد و ۵۰۰ تومان می‌فروشد.

الف) این مغازه‌دار از فروش یک بسته شکلات چقدر سود می‌کند؟

ب) این مغازه‌دار چند بسته شکلات بفروشد تا بتواند با سودش یک بسته شکلات بخرد؟

۱۵) یک دلار کشوری به‌اندازه‌ی ۲۰۰۰ ریال ارزش دارد، ۳ دلار این کشور ارزش بیش‌تری دارد یا ۶۷۰ تومان؟

۱۶) علی در روز یکشنبه ۴ مهر ماه به مسافرت رفت و ۳ هفته بعد از مسافرت برگشت، علی چندم مهر ماه از مسافرت برگشته است؟

۱۷) محمد ۹ سال سن دارد، پدر او از ۶ برابر سن محمد ۷ سال کم‌تر است، پدر محمد چند سال دارد؟

جزوه سیپی



ریاضی

سوم

پسرانه سما - بیرجند

درس:

پایه:

مدرسه:

آزمون
۴

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

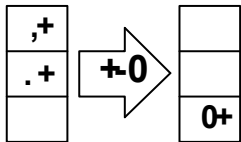
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- (۱) مربع خط تقارن و مستطیل خط تقارن دارد.
- (۲) ۵۴۳۲ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.
- (۳) بهترین وسیله برای کشیدن دایره، است.
- (۴) عدد ۵۳۲۱ یعنی یکی، ده‌تایی، صدتایی و هزرتایی.
- (۵) ۴۷۶ سانتی‌متر برابر است با متر و سانتی‌متر.

به پرسش‌های زیر پاسخ تشریحی کامل بدهید.

(۶) در ماشین زیر اعداد مناسب بنویسید.



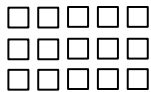
(۷) الگوهای زیر را ادامه دهید.

..... (الف) 40 45 50

..... (ب) 10 100 80 60

(۸) سارنگ ساعت ۹ صبح از شیراز به سمت سنندج حرکت کرد و پس از ۸ ساعت به سنندج رسید. او چه ساعتی به سنندج رسیده است؟ (به دو صورت بیان کنید.)

(۹) مربع‌های شکل زیر را به دو روش دسته‌بندی کنید و برای هر کدام یک جمع و الگوی شمارش بنویسید.



جمع:

الگو:

(۱۰) عدد داخل دایره به کدام عدد نزدیک‌تر است؟

(الف)

(ب)

(۱۱) الف) عدد هفت هزار و چهارصد و سی را با رقم بنویسید.

ب) عدد ۶۸۷۲ را به حروف بنویسید.



ریاضی

سوم

پسرانه سما - بیرجند

درس:

پایه:

مدرسه:

آزمون

۴

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

(ج) اعداد زیر را با مقایسه کنید.

الف) $۷۰۰۳ \dots\dots\dots ۳۰۰۷$ (الف)

ب) $۴۵۶۰ \dots\dots\dots ۴۵۶۳$

(۱۲) مقایسه کنید.

الف) نیم خمس (الف)

ب) $\frac{1}{3}$ ثلث (ب)

ج) $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{5}$ (ج)

د) $\frac{5}{5}$ $\frac{10}{10}$ (د)

هـ) $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{2}$ (هـ)

و) $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{6}$ (و)

ر) $\frac{1}{10}$ $\frac{5}{5}$ (ر)

ز) $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{2}$ (ز)

ژ) 1 $\frac{10}{10}$ (ژ)

س) $\frac{4}{5}$ واحد کامل و $\frac{1}{5}$ ۲ واحد کامل (س)

ش) $\frac{1}{3}$ واحد کامل و $\frac{1}{2}$ ۲ واحد کامل (ش)

(۱۳) برای شکل روبه‌رو سه کسر مساوی بنویسید.



(۱۴) دانیال فاصله‌ی بین درخت گردو و بادام را با ۸ قدم و علیرضا با ۱۰ قدم اندازه گرفت. اندازه‌ی قدم‌های کدام یک بزرگ‌تر است؟ چرا؟

(۱۵) کشاورزی زمین خود را به سه قسمت مساوی تقسیم کرد. قسمت اول را کاهو کاشت. قسمت دوم را کلم کاشت و قسمت سوم را سه قسمت کرد. یکی را گوجه فرنگی و یکی را سیب زمینی و یکی را خالی گذاشت.

الف) کسر کاهو:

ب) کسر کلم:

ج) کسر گوجه فرنگی:

د) کسر سیب زمینی:

هـ) کسر زمین خالی:



ریاضی

سوم

پسرانه سما - بیرجند

درس:

پایه:

مدرسه:

آزمون

۵

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

۲ به پرسش‌های زیر پاسخ تشریحی کامل بدهید.

(۱) الگوها را ادامه دهید.

الف)

0	7	14
---	---	----	-------	-------

ب)

10	30	50	.....	.....
0	0	0		

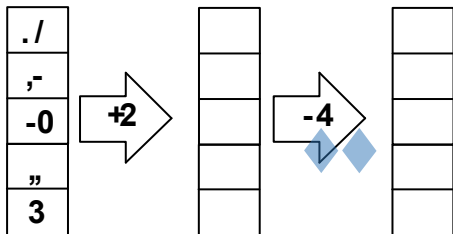
ج)

4	8	12
---	---	----	-------	-------	-------

د)

95	96	97	.....	.....	.....
0	0	0			

(۲) ماشین‌های ورودی و خروجی را کامل کنید.



(۳) ساختمانی ۷ طبقه داریم. هر طبقه ۳ واحد دارد. (با جدول پاسخ دهید.)

طبقه							
واحد							

(۴) قطار تهران - تبریز ساعت ۷ صبح از تهران به سمت تبریز حرکت کرد و پس از ۱۱ ساعت به تبریز رسید. قطار چه ساعتی به تبریز رسیده است؟

(۵) جمع‌های زیر را به صورت ذهنی انجام دهید.

الف) $۱ + ۴ + ۷ + ۵ + ۳ =$

ب) $۵ + ۳ + ۶ + ۴ =$

ج) $۳ + ۴ + ۷ + ۲ =$

د) $۷ + ۲ + ۵ + ۳ + ۸ =$

(۶) اگر امروز چهارشنبه و دومین روز ماه باشد، تا آخر این ماه چهارشنبه‌ها چه روزهایی از ماه هستند؟

(۷) جدول را کامل کنید.

زمان	۱۶		۱۷: ۵		۲۲: ۵	
بعدازظهر		۲: ۲۵		۶: ۳۰		۱: ۱۰



ریاضی

سوم

پسرانه سما - بیرجند

درس:

پایه:

مدرسه:

آزمون

۵

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحان: دی ماه

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

۸) یک عدد چهاررقمی بنویسید که رقم یکان آن ۵، دهگان ۳، هزارگان ۷ باشد.

الف) به عدد:

ب) به حروف:

۹) عددهای زیر را به صورت گسترده بنویسید.

الف) $۸۰۹۰ = \dots\dots\dots$

ب) $۶۷۸۸ = \dots\dots\dots$

۱۰) به چند حالت می توان عدد ۶ را جمع بست؟

۱۱) جاهای خالی را پر کنید.

الف) عدد یعنی ۳ یکی، ۴ ده تایی، ۷ هزار تایی.

ب) عدد یعنی ۲ هزار تایی و ۳ ده تایی.

۱۲) پولها را تبدیل کنید.

ریال	۲۰۰۰		۷۰۰۰		۳۶۰۰۰		
تومان		۵۰۰		۹		۷۰	۲۵۰

۱۳) یک دلار کشور قندستان ۱۰۰۰ تومان ارزش دارد. ۳ دلار این کشور چند تومان ارزش دارد؟

۱۴) مقایسه کنید.

الف) $\frac{8}{10} \dots\dots \frac{5}{10}$

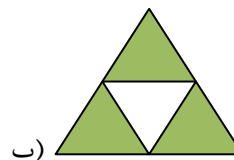
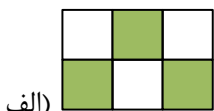
ب) $\frac{1}{5} \dots\dots \frac{1}{2}$

ج) $1 \dots\dots \frac{5}{5}$

د) ۲ واحد کامل و $\frac{1}{10}$ ۲ واحد کامل و $\frac{3}{10}$

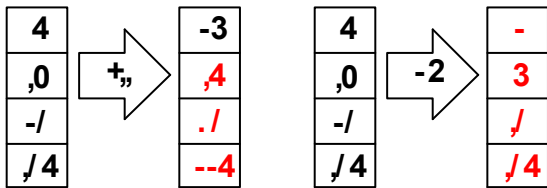
د) ۴ واحد کامل و $\frac{1}{10}$ واحد ۳ واحد کامل و $\frac{7}{10}$

۱۵) کسر مربوط به هر قسمت رنگی را بنویسید.



- (۶) 24 30 36 42 48 54 60 66 (الف)
 930 940 950 960 970 (ب)
 400 500 600 700 800 900 (ج)

(۷)



(۸)

2030	بیست و دو	17:45	بیست و یک و نیم	نوزده و ربع
8:30	ده	5:45	نه و نیم	هفت و ربع

(۹) الف) ۶۰۸۲ (ب) شش هزار و هشتاد و دو

(۱۰) الف) $7125 = 7000 + 100 + 20 + 5$

ب) $8302 = 8000 + 300 + 2$

(۱۱) الف) ۱۰۸۴ (ب) ۵۰۵۱

(۱۲) ارزش دارد $200 + 200 + 200 = 600$

(۱۳) الف) ۸۰۰۰ (ب) ۴۰۰۰

(۱۴) الف) $\frac{3}{4}$ (ب) $\frac{2}{4}$

ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{4}$

(۱۵) الف) ۶ - ۵ (ب) ۶

ج) ۶ - ۵ (د) ۶ - ۵

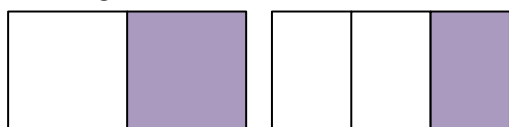
(۱۶) الف) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{16}{24}$ (ب) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$

(۱۷) الف) < (ب) > (ج) = (د) =

ه) < (و) >

(۱۸) گونیا - دو تا گوشه‌ی راست دارد از سمت چپ اولی و چهارمی

(۱۹) حسین پول بیشتری مصرف کرده است. $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$



(۲۰)

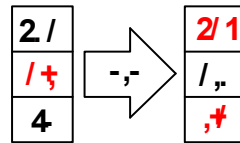
پاسخنامه آزمون ۱



(۱)

طبقه	۱	۲	۳	۴
واحد	۳	۶	۹	۱۲

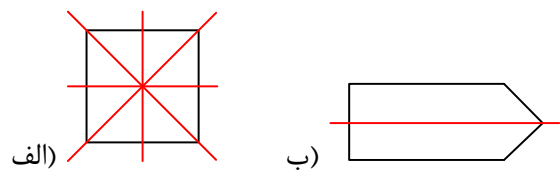
(۲)



$7 + 10 = 17$

(۳) ساعت ۱۷ یا ۵ بعد از ظهر

(۴)



(۵)

دلار	۱	۲	۳
تومان	۱۱۰۰	۲۲۰۰	۳۳۰۰

(۶) $6 + 50 + 800 + 900$

(۷) الف) ۷۰۰۰ (ب) ۲ و ۲۵۰

(۸) ۲ واحد و $\frac{3}{4}$

(۹) $\frac{3}{4}$ یا $\frac{45}{60}$ مانده تا ساعت ۵ شود.

(۱۰) زهرا کیک بیش تری خورده است.

(۱۱) $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

(۱۲) الف) مستطیل ۴ زاویه راست دارد.

ب) مثلث زاویه راست ندارد.

(۱۳) شعاع ۳ است.

(۱۴) $30 + 16 = 46$

(۱۵) $50 \times 9 = 45$

پاسخنامه آزمون ۲



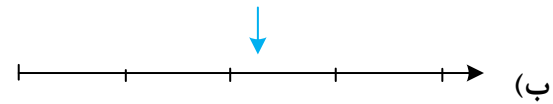
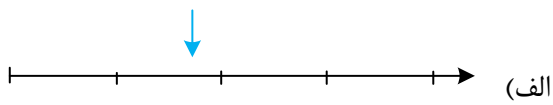
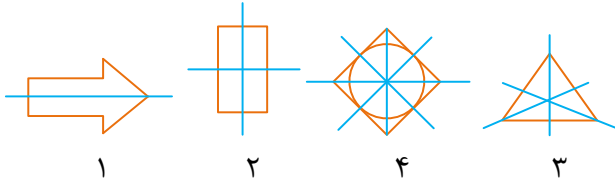
(۱) $5 - 3 - 2 - 1$ (۲) ۳۴۰۵

(۳) $3000 - 220$ (۴) $3000 - 35 - 4$

(۵) $700 - 2 - 9000$

الف) چهار هزار و سیصد و دو (ب) ۴۳۰۲

زمان	22:10	5:45	8:30	8:5
بعد از ظهر	1:10	3:45	6:30	1:5



الف) = (ب) < (ج) > (د) <
هـ) > (و) <

الف) ۴ زاویه راست (ب) ۳ زاویه تند

ج) ۲ زاویه باز ۲ زاویه تند (د) ۲ زاویه راست ۲ زاویه باز ۱ زاویه تند

الف) $6 \times 4 = 24$ (۱۰)

ب) $3 \times 5 = 15$

الف) ۱۲ (ب) ۱۶

$\frac{2}{4} = \frac{1}{2} = \frac{4}{8}$ (۱۲)

الف) ۳۲ (ب) ۴۵ (ج) ۴۸ (د) ۴۲

هـ) ۲۱ (و) ۲۷ (ز) ۴۰ (ژ) ۲۸

الف) ۱۰۰ (ب) ۴

۱۵) ۶۷۰ تومان بیش تر است.

۱۶) ۲۵ مهر ماه (۱۷) ۴۷ سال

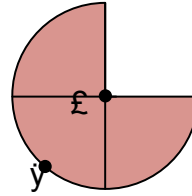
پاسخنامه آزمون ۴



۴ - ۲ (۲) ۵ کیلو - ۴۳۲ گرم

۳) پرگار

۴) ۵ یکی - ۳ صدتایی - ۲ تا ده تایی - ۱ هزارتایی



الف) $4 \times 3 = 12$ (۲۱)

ب) $2 \times 3 = 6$

ج) $3 \times 4 = 12$

الف) $3 \times 4 = 4 + 4 + 4 = 12$ (۲۲)

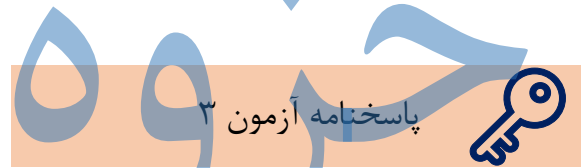
ب) $2 \times 6 = 6 + 6 = 12$

ج) $3 \times 5 = 5 + 5 + 5 = 15$

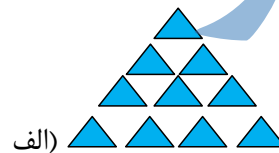
د) $2 \times 7 = 7 + 7 = 14$

(۲۳)

×	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸
۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷
۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶
۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵



(۱)



الف) 36 (ب) 30

ج) 31 43

۲) $4823 - 4816 - 4813 - 4726 - 4723 - 4716 - 4713 - 4826 -$

۳) الف) ۱۰۲۳ (ب) ۵۸۰۳ (ج) ۱ کیلومتر و ۵۹۲ متر

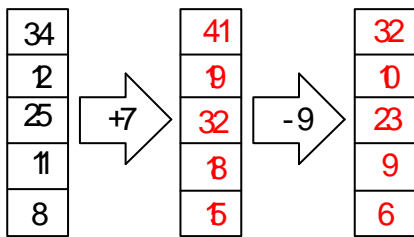
د) ۶۸۶۰ گرم (و) ۶ (هـ) شعاع

(۴)

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۲	۰	۳	۴

- ج) 16 20 24
د) 980 990 1000

(۲)



(۳)

طبقه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
واحد	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱

(الف) ۹ واحد (ب) ۱۵ واحد

۷ + ۱۱ = ۱۸ (۴)

۲۵ (د) ۱۶ (ج) ۱۸ (ب) ۲۰ (الف) (۵)

۲ ۹ ۱۶ ۲۳ ۳۰ (۶)

(۷)

۱۶	14: 25	17: 15	18: 30	22: 15	13: 10
۴	2: 25	5: 15	6: 30	10: 15	1: 10

۷۰۳۵ (الف) (۸) (ب) هفت هزار

وسی و پنج

۸۰۹۰ = ۸۰۰۰ + ۹۰ (الف) (۹)

۶۷۸۸ = ۶۰۰۰ + ۷۰۰ + ۸۰ + ۸ (ب) (۱۰)

۰ + ۶ = ۶ ۱ + ۵ = ۶ ۲ + ۴ = ۶

۳ + ۳ = ۶ ۴ + ۲ = ۶ ۵ + ۱ = ۶

۲۰۳۰ (ب) ۷۰۴۳ (الف) (۱۱)

(۱۲)

ریال	۲۰۰	۵۰۰	۷۰۰	۹۰	۳۶۰	۷۰۰	۲۵۰

توما	۲۰۰	۵۰۰	۷۰۰	۹	۳۶۰	۷۰	۲۵۰
ن					.		

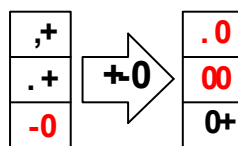
(۱۳)

۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ = ۳۰۰۰

> (د) = (ج) < (ب) > (الف) (۱۴)

۴ متر - ۷۶ سانتی متر (۵)

(۶)



25 30 35 (الف) (۷)

40 20 (ب)

۱۶ = ۸ + ۹ یا ۴ بعد از ظهر (یا می توان با رسم ساعت از

ساعت ۹ به اندازه‌ی ۸ ساعت به جلو رفت.)

(۹) الف) ۵ دسته‌ی ۳ تایی

۳ + ۳ + ۳ + ۳ + ۳ = ۱۵

3 6 9 12 15

(ب) ۳ دسته‌ی ۵ تایی

۵ + ۵ + ۵ = ۱۵

5 10 15

(۱۰) الف) چون صدگان عدد از ۵ کم تر است پس به ۳۰۰۰

نزدیک تر است.

(ب) چون صدگان عدد از ۵ بیش تر است پس به ۸۰۰۰

نزدیک تر است.

(۱۱) الف) ۷۴۳۰ (ب) شش هزار

و هشتصد و هفتاد و دو

(ج) الف) < (ب) >

(۱۲) الف) < (ب) = (ج) > (د) =

ه) = (و) < (ز) < (ش) >

ز) = (س) >

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ (۱۳)

(۱۴) دانیال - چون به قسمت‌های کم تری تقسیم شده است

و قدم‌های بزرگ تری برداشته است.

۱/9 (ه) 1/9 (د) 1/9 (ج) 3/9 (ب) 3/9 (الف) (۱۵)

پاسخنامه آزمون ۵



21 28 (الف) (۱)

700 900 (ب)

جزوه سیپی