

صفحه : ۱	آزمون ورودی مجتمع آموزشی هوشمند خدیجه کبری (س)
سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴	
پایه : دوم	نام خانوادگی داوطلب : نام درسی: ریاضی

ریاضی

۱- حاصل جمع و منهای زیر را بنویس .

$$۲۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۹ =$$

$$۴۰۰ - ۱۰۰ - ۵۰ =$$

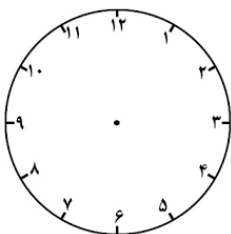
۲- اعداد زیر را به عدد و حروف بنویس .

۹۷ هشتصد و بیست

۵۰۹ ۹۶۲

۳- قد مریم ۸۶ سانتی متر است و خواهرش ۲۴ سانتی متر کوتاه تر است . قد خواهر مریم چند سانتی متر است ؟

(با روش گسترده حل شود)



۴- اگر الان ساعت ۸ : ۴۵ باشد نیم ساعت بعد چند ساعت ؟ آن را روی شکل نشان بده .

۵- قد رضا ۱۶۵ سانی متر است . خواهرش ۲۷ سانتی متر از او کوتاه تر است . قد این دو نفر روی هم چند سانتی

متر است ؟

آزمون ورودی مجتمع آموزشی هوشمند خدیجه کبری (س) صفحه : ۲

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی داوطلب : نام درسی: ریاضی پایه : دوم

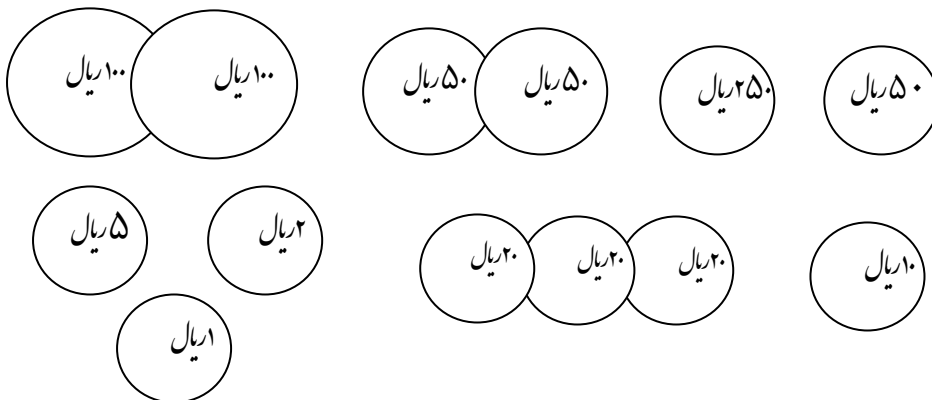
۶- جواب جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی بدست آور .

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

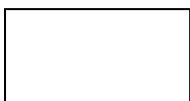
$$\begin{array}{r} 45 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

۷- به تعداد پول داده شده از سکه ها جدا کن و داخل خط بسته قرار بده .

۳۶۵
ریال



۸- تفاوت و شباهت شکل های زیر را بنویس .

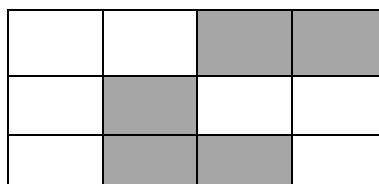
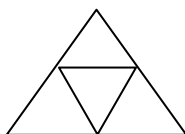


تفاوت :



شباهت :

۹- در مورد هر شکل جملات را کامل کن .



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است

..... قسمت مساوی رنگ شده است

صفحه : ۳

آزمون ورودی مجتمع آموزشی هوشمند خدیجه کبری (س)

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

پایه : دوم

نام درسی: علوم

نام و نام خانوادگی داوطلب :

۱۰- جواب جمع و تفریق زیر را بنویس .

$$\begin{array}{r} 940 \\ - 576 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 486 \\ + 294 \\ \hline \end{array}$$

علوم

الف) پاسخ صحیح را علامت (×) بزنید.

۱- کدام یک از حالت های زیر تبدیل ماده از مایع به جامد است؟

الف) بخار شدن آب ب) سرما دادن آب ج) آب شدن یخ

۲- وقتی سایه بزرگتر از جسم است که.....

الف) نور از بالای جسم بتابد ب) نور مستقیم بتابد ج) نور مایل بتابد

۳- مریم مقداری آب درون ظرفی ریخت و آن را در فریزر گذاشتا آب درون آن یخ بزند. فضای آب بعد از یخ بستن.....

الف) تغییری نمی کند ب) کم تر می شود ج) بیش تر می شود

ب) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۱- هر چه چشمه ی نور قوی تر باشد سایه تشکیل می شود.

۲- آب لیمو یک ماده ی..... است.

۳- هنگامی که نور از چیزی نگذرد، در پشت آن چیز تشکیل می شود.

صفحه: ۴

آزمون ورودی مجتمع آموزشی هوشمند خدیجه کبری (س)

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

پایه: دوم

نام درسی: علوم

نام و نام خانوادگی داوطلب:

ج) به سئوالات زیر پاسخ دهید.

۱- چرخه ی زندگی کرم ابریشم را توضیح دهید.

۲- دانه ها در چه چیزهایی با هم فرق دارند (۴ مورد بنویسید)؟

۳- با این که در زمستان هم مانند تابستان خورشید در آسمان دیده می شود، پس چرا در زمستان هوا سرد است؟

۴- ساختن سد چه فایده هایی دارد؟ (دو مورد بنویسد)
