



به نام خدا

نام و نام خانوادگی:



تاریخ: / / ۱۴۰۳

ارزشیابی نوبت اول

نام آموزگار: خانم جهانبانی

پیش دبستان و دبستان دوره اول و دوم کوشش

پایه: ششم

مدت آزمون: ۴۰ دقیقه

۱- جای خالی را با عبارات مناسب پر کنید .

الف) عدد ۱۹۶ بر ۳ بخشپذیر

ب) اگر در یک تقسیم اعشاری مقسوم و مقسوم علیه ر در عددی ضرب کنیم، خارج قسمت

پ) عدد صحیح ۱۰- از عدد صحیح ۲۰-

ت) قرینه عدد صحیح ۲۰- ،

ث) کوچکترین مخرج مشترک دو عدد ۱۵ و ۹ ، است.

ج) هشتمین مضرب عدد ۲۷ است .

چ) قرینه عدد ۱۰- به نسبت عدد ۲ است.

ح) مجموع اعداد صحیح سه رقمی است.

خ) عدد ۱۲۰ مضرب عدد ۱۵ است.

۲- حاصل عملیات را بدست آورید .

الف) $۳۲ + ۹۵ - ۲۰$

ت) $\frac{۷۲}{۲۵} \div \frac{۴۵}{۳۵}$

چ) $۰/۶ \div ۴/۲$

ب) $۹۰ + ۲۰ -$

ث) $\frac{۸۱}{۳۵} \times \frac{۲۵}{۷۲}$

ح) $۲/۳۴ + ۱/۶۳$

پ) $۳۵ + ۶۰ -$

ج) $۱ \frac{۵}{۱۲} + ۲ \frac{۷}{۱۵}$

خ) $۲/۷۳ - ۱/۰۵$

د) $۴/۷۳ \times ۰/۰۱$

ذ) $۴/۷۳ \div ۰/۰۱$

ر) $۴/۷۳ \times ۱۰$

۳- مقایسه کنید .

الف) $-۱۰۰ \bigcirc -۹۸$

ب) $-۱۰۰ \bigcirc -۲$

ج) $۰/۱ \bigcirc \frac{۷}{۱۵}$

د) $۲/۳۵ \bigcirc ۲/۰۰۸۹$

ذ) $۳/۴۵ \bigcirc ۱۳/۱۳$



۴- دمای هوای اراک ۵ درجه زیر صفر است و دمای هوای تبریز ۸ درجه سردتر از اراک است . دمای هوای تبریز کدام است ؟ اگر دمای هوای مشهد ۶ درجه گرمتر از تبریز باشد، دمای مشهد را نیز بیابید.

۵- مهسان در ثلث زمینش جو کاشت و در نصف باقی مانده گندم کاشت. اگر مساحت زمین باقی مانده ۵ هکتار باشد، مساحت کل زمین کدام است ؟ (رسم شکل)

۶- تقسیم های زیر را انجام دهید و خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید، تا دو رقم اعشار ادامه دهید.

$$\begin{array}{r} 15/432 \\ \hline 1/21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \hline 26 \end{array}$$

۷- الگوی بیستم را با راه حل بیابید.

الف) / ۱۸ / ۱۳ / ۸

ب) / ۲۳ / ۱۶ / ۹

پ) / ۱۹ / ۱۱ / ۵ / ۱

۸- نمرات مرجان در ۴ درس به ترتیب ۱۵/۲۵ و ۱۶/۷۵ و ۱۳/۵ و ۱۷/۵ می باشد. میانگین نمرات او کدام است؟

۹- چرخ دایره ای شکل به شعاع ۵ متر ۲۰ دور می چرخد، چه مسافتی را طی می کند؟

