

نام و نام خانوادگی:

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

کد:

آزمون ریاضی (دی ماه)

تاریخ: ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۸

سال تحصیلی - ۹۸ - ۱۳۹۷

ششم اینار ۱ □ ۲ □

پاسخ درست را با علامت مشخص کنید.

(۱) هفتمین مضرب عدد ۲۵ برابر است با

□ ۲۵۷ (د)

□ ۲۲۵ (ج)

□ ۱۷۵ (ب)

□ ۱۴۵ (الف)

(۲) کدام یک از عددهای زیر بر ۲ و ۵ و ۹ بخش پذیر است.

□ ۹۵۲۱۰ (د)

□ ۶۲۷۳۰ (ج)

□ ۵۹۲۴۰ (ب)

□ ۴۱۹۵۲ (الف)

(۳) در داخل □ چه عددی قرار می گیرد؟

$$۱۳ - \frac{۲}{۳} - \square = ۵ - \frac{۳}{۴}$$

□ ۸ $\frac{۱}{۱۲}$ (د)

□ ۸ $\frac{۱۷}{۱۲}$ (ج)

□ ۷ $\frac{۱۱}{۱۲}$ (ب)

□ ۷ $\frac{۵}{۱۲}$ (الف)

(۴) گسترده ی روبه روبا کدام عدد برابر است؟

$$۳ + ۱۰ + ۰ / ۰۰۹ + ۰ / ۴$$

□ ۳۱ / ۴۹ (د)

□ ۳۱ / ۴۰۹ (ج)

□ ۱۳ / ۴۰۹ (ب)

□ ۱۳ / ۹۴ (الف)

در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.

(۵) معکوس $۳ - \frac{۲}{۵}$ برابر است با

(۶) عدد $۸۰۷۶ / ۲۴$ به صورت خوانده می شود.

(۷) اگر عدد اعشاری بر ۱۰۰۰ تقسیم شود ممیزهای آن به تعداد رقم به سمت تغییر پیدا می کند.

(۸) مقایسه کرده و علامت مناسب بگذارید.

$$-۱۷۹ \bigcirc -۸$$

$$۳ - \frac{۳}{۸} \bigcirc \frac{۲۶}{۸}$$

$$۰ / ۴۲۷ \bigcirc ۰ / ۴۰۲۷$$

(۹) در الگوی مقابل: الف: رابطه ی الگو را بنویسید.

$$۸ - ۱۵ - ۲۲ - ۲۹ - \dots$$

(ب) عدد الگوی دهم را پیدا کنید. (با عملیات)

(۱۰) عملیات زیر را انجام دهید.

$$\frac{۳}{۵} + \frac{۷}{۹} - \frac{۲}{۳} =$$

$$۲۵ \frac{۱}{۲} \times \frac{۳}{۷} =$$

$$۳ / ۸۶ + ۰ / ۳۸۶ =$$

$$\frac{۳}{۲} - 1 \frac{۱}{۴} =$$
$$۳ \div \frac{۳}{۴} =$$

هنرمود معلم:



۱۱) عددهای زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.

$$\frac{3}{2} \text{ و } \frac{17}{7} \text{ و } \frac{3}{4} \text{ و } 2 \text{ و } 0.5$$

..... < < <

۱۲) مقدار را با عملیات حساب کنید.

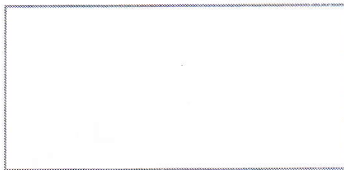
$$\frac{14}{22} = \frac{35}{\square}$$

۱۳) حاصل عبارت ها را به دست آورید.

$$(3/35 + 2/4) \times 1/2 =$$

$$(2/8 \times 100) \div 0.1 =$$

۱۴) با کارت های ۳ و ۸ و ۴ و ۵ و / نزدیک ترین عدد به ۵۰ را بنویسید.



۱۵) $\frac{1}{4}$ دانش آموزان کلاس ششم عضو گروه سرود، $\frac{1}{3}$ بقیه عضو گروه نمایش و نصف باقی مانده عضو کتابخانه هستند. چه کسری از دانش آموزان در این فعالیت ها شرکت دارند. (با رسم شکل پاسخ دهید.)

۱۶) تقسیم روبه رو را روی محور اعداد نشان دهید.

$$4/5 \div 0.75 = \dots\dots\dots$$



۱۷) تقسیم را حل کنید.

$$28/9 \quad | \quad 9 \text{ (تا دو رقم اعشار)}$$

$$40 \quad | \quad 2/5 \text{ (تا باقی مانده ی صفر)}$$

۱۸) ضرب روبه رو را به روش مساحتی حل کنید.



$$3/5 \times 2/9 =$$

۱۹) در مسابقه ی دو مدرسه ، نفر اول مسیر مسابقه را در $47/83$ ثانیه و نفر دوم در $52/9$ ثانیه دویدند. اختلاف زمان دویدن این دو نفر چند ثانیه بوده است ؟

۲۰) مقدار ۲۲ کیلوگرم چای ایرانی را در بسته هایی به جرم $2\frac{3}{4}$ کیلوگرم ریخته ایم. تعداد بسته ها چند تا است ؟

۲۱) مساحت باغچه ی خانه ی مادر بزرگ که به شکل مستطیل است $34/85$ متر و طول آن $8/2$ متر می باشد. عرض باغچه را حساب کنید.