



آمادگی و دبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین

نام آموزگار: الهه السادات قوام الدینی

پایه ششم

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۱۳

موضوع: ارزشیابی ریاضی (نوبت اول)

الف) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

۱- اگر معکوس هر کسر را در خود کسر ضرب کنیم حاصل بزرگتر از یک است.

$$2 - \frac{0.25}{5/32} = \frac{25}{532}$$

۳- عدد ۱- از عدد ۹۹- بزرگتر است.

ب) گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۴- گسترده عدد اعشاری ۱۲/۳۰۵ کدام است؟

الف. $10 + 2 + 0.3 + 0.005$

ب. $10 + 2 + 0.3 + 0.05$

ج. $12 + 0.3 + 0.0005$

د. $10 + 2 + 0.3 + 0.0005$

۵- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

الف. ۵۶۸۱۵

ب. ۸۰۵

ج. ۴۴۴

د. ۸۵۰

۶- در کدام گزینه عدد ها از کوچک به بزرگ مرتب شده است؟ (از چپ به راست)

الف. $0.135 - 0.8 - 0.23$

ب. $0.135 - 0.23 - 0.8$

ج. $0.135 - 0.23 - 0.8$

د. $0.8 - 0.135 - 0.23$

۷- اگر باقیمانده تقسیم $247 \div 9$ برابر ۴ شود، باقیمانده تقسیم $247 \div 9$ برابر چند است؟

الف. ۰/۰۴۰

ب. ۰/۰۰۴

ج. ۰/۴

د. ۰/۰۴

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۸- بزرگترین عدد زوج چهاررقمی ۸،۹،۰،۲ ساخته می شود برابر با است.

۹- ضخامت ۳۰۰ برگ کاغذ ۱۸ میلی متر است. ضخامت یک برگ میلی متر است.

۱۰- جمع دو عدد زوج همیشه است.

(د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۱- عدد « چهار میلیارد و دویست میلیون و هشتصد و دو هزار و پنجاه و بیست و پنج صدم » را:

الف. به رقم بنویسید.

ب. کدام رقم بیشترین و کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟

ج. رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۱۲- دور اعدای که بر ۲ و ۳ بخش پذیر هستند خط بکشید.

۷۳۰ - ۸۴ - ۱۹۸ - ۴۰۸ - ۹۳۰ - ۴۶۶ - ۳۶ - ۳۴۵ - ۵۰۱۱۲ - ۲۳۲

۱۳- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{6} =$$

$$1/793 \div 100 =$$

$$\frac{5}{8} \times 8\frac{1}{2} =$$

$$0./29 \times 1000 =$$

$$\frac{1\frac{1}{6} - \frac{5}{9}}{\frac{25}{36} \div \frac{15}{48}} =$$

$$(3/19 + 80) \times 0./1 =$$

$$\frac{0./34}{1/7} =$$

$$1/75 \times 4/4 =$$

$$\frac{12}{18} = \frac{4}{\square}$$

۱۴- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید.

$$64/1 \overline{) 0.9}$$

$$24/3 \overline{) 0.19}$$

۱۵- کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمین خود را گندم کاشت و بقیه زمین خود را به چهار قسمت تقسیم کرد و یک قسمت آن را جو و $\frac{2}{3}$ بقیه را هویج و بقیه زمین را گل آفتابگردان کاشت. او چه کسری از زمینش را گل آفتابگردان کاشته است؟

۱۶- محیط چرخ دوچرخه ای برابر با $64/25$ سانتی متر است. چرخ این دوچرخه پس از طی مسافت $784/19$ سانتی متر چند دور زده است؟ (تا دو رقم اعشار)

۱۷- محیط باغچه ای مربع شکل $4/32$ متر است.

الف. اندازه هر ضلع باغچه چند متر است؟

ب. مساحت این باغچه چند مترمربع است؟

