

نام:

ریاضی ششم دبستان

نوبت اول (فصل‌های ۱ تا ۳)

نام خانوادگی:

آموزشگاه

تاریخ: /

نام کلاس:

بهترین بودنی نیاز به تلاش و کوشش فراوانی دارد...

۱- جمله درست را با «>» و نادرست را با «<» مشخص کنید.

- (الف) تعداد عددهای فرد یک‌رقمی، پنج تا است.
- (ب) اگر مخرج کسری را دو برابر کنیم، کسر به دست آمده نصف کسر اولیه می‌شود.
- (پ) اگر در عدد ۱۲۵/۴، ممیز را یک رقم به سمت چپ ببریم، مانند این است که عدد را در ۱۰ ضرب کرده‌ایم.

۲- در هر یک از پرسش‌های زیر گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) محیط مستطیلی با طول $2\frac{1}{7}$ و عرض $\frac{4}{7}$ کدام گزینه است؟

- (۱) $\frac{25}{7}$ (۲) $\frac{60}{49}$ (۳) $\frac{19}{7}$ (۴) $\frac{38}{7}$
- (ب) گسترده‌ی مقابل مربوط به کدام گزینه است؟

$$\frac{20+4}{10} = \frac{20}{10} + \frac{4}{10}$$

- (۱) ۲/۰۴ (۲) ۰/۰۲۴ (۳) ۲/۴ (۴) ۰/۲۴

(پ) کدام‌یک از اعداد زیر، دورترین عدد از یک است؟

- (۱) -۱۴ (۲) -۱۵ (۳) +۲ (۴) +۱۴

۳- هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

(الف) در یک تقسیم درست، باقی‌مانده همیشه باید از کوچک‌تر باشد.

(ب) کسر $\frac{1}{7}$ با عدد اعشاری برابر است.

(پ) کوچک‌ترین مخرج مشترک سه کسر $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ و $\frac{8}{9}$ عدد است.

۴- هر یک از عددهای زیر را به حروف و حروف‌های زیر را به عدد بنویسید.

(الف) ۱۲۳۵۰/۰۹۶ :

(ب) نهصد و یک هزار ممیز شصت و چهار ده هزارم:

۵- مقایسه کنید. (<=>)

$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{12}{5}$ $24/7 \div 10 \bigcirc 2/47 \times 10$ $3 + \frac{2}{7} \bigcirc 7 - \frac{4}{7}$ $\frac{16 \times 72}{12 \times 64} \bigcirc \frac{7}{8}$

۶- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ (چپ به راست) مرتب کنید.

$\frac{8}{9}$ ، $\frac{14}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 2 ، $\frac{3}{5}$

۷- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) ۱۶۲ چندمین مضرب عدد ۹ است؟

ب) الگوهای زیر را تا سه عدد بعدی آن ادامه دهید.

۱) ۲, ۵, ۱۰, ۱۷,,,

۲) $\frac{۳}{۱۰}, \frac{۵}{۱۷}, \frac{۷}{۲۴}, \frac{۹}{۳۱},,,$

۱) ۷, ۱۳, ۱۹, ۲۵,

پ) پنجاه و دومین عدد در الگوی مقابل را به دست آورید.

۸- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

الف) $۲/۰۶ + ۱۴/۸ \div (۲/۳ - ۰/۳) =$

ب) $۷/۳ - ۵/۳ \times ۸/۲ =$

۹- حاصل عبارت زیر را به ساده‌ترین صورت ممکن به دست آورید.

$$\frac{۷ - \frac{۲}{۳}}{۱ \frac{۱}{۳} \times ۲ \frac{۲}{۵}} =$$

۱۰- مسئله‌های زیر را با استفاده از راهبرد مناسب حل کنید.

الف) کشاورزی $\frac{۲}{۵}$ زمین خود را سیب‌زمینی کاشت و بقیه‌ی زمین خود را سه قسمت کرد و در یک قسمت از آن گوجه‌فرنگی و $\frac{۲}{۳}$ بقیه را بادمجان و بقیه‌ی زمین را گل آفتابگردان کاشت؛ او چه کسری از زمینش را گل آفتابگردان کاشته است؟ (با رسم شکل)

ب) یک اتومبیل در هر صد کیلومتر ۸ لیتر بنزین مصرف می‌کند. اگر گنجایش باک این اتومبیل ۵۰ لیتر باشد، پس از طی مسافت ۳۲۵ کیلومتر، چند لیتر بنزین در باک آن باقی می‌ماند؟

۱۱- تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی‌مانده را نیز مشخص کنید. $۹۳/۶ \div ۷/۱ =$

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	
				توصیف عملکرد
				باز خورد توصیفی

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------