نام : نام خانوادگی : پایه: شماره : نام آموزگار:	**بسمه تعالی** **دبستان حضرت رقیه ۲** **سال تحصیلی۱۴۰۳-۱۴۰۲** **ارزشیابی نوبت اول درس ریاضی پایه ششم**	مهر آموزشگاه: تاریخ امتحان : ساعت شروع : مدت امتحان: تعداد صفحات :

الف) گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۱. عدد دوازده میلیون و دوازده کدام است؟

الف) ۱۲۰۰۱۰۲ ◯ ب) ۱۲۰۰۰۱۲ ◯ ج) ۱۲۰۰۰۰۱۲ ◯ د) ۱۲۱۲۰۰۰۰ ◯

۲. کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ هم بر ۵ بخش پذیرند؟

الف) ۳۷۶۵۴۲ ◯ ب) ۳۱۷۹۶۳ ◯ ج) ۱۲۹۵۴۰ ◯ د) ۴۱۲۵۶ ◯

۳. به جای ☐ چه عددی بنویسیم تا تساوی کامل شود؟

$$\frac{۷۲}{۴۸} = \frac{۶}{\square}$$

الف) ۳۶ ◯ ب) ۱۲ ◯ ج) ۶ ◯ د) ۴ ◯

۴. عدد ۰/۳۲ برابر با کدام یک از کسر های زیر است؟

الف) $\frac{۳}{۵}$ ◯ ب) $\frac{۸}{۲۵}$ ◯ ج) $\frac{۱}{۴}$ ◯ د) الف و ب ◯

۵. ۰/۰۰۳+ ۰/۲ + ۴ + ۱۰ گسترده ی کدام عدد است؟

الف) ۱۰۴/۲۳ ◯ ب) ۱۴/۲۳ ◯ ج) ۱۰۴/۲۰۳ ◯ د) ۱۴/۲۰۳ ◯

۶. حاصل عبارت ۱۰۰۰ ÷ (۱۰۰۰ × ۱۰ × ۰/۰۱) برابر است با :

الف) ۱۰۰ ◯ ب) ۱۰۰۰ ◯ ج) ۰/۱ ◯ د) ۱۰۰۰۰ ◯

ب) پاسخ درست را با ✓ و پاسخ نادرست را با ✗ مشخص کنید.

۱. قرینه ۷+ برابر است با ۷- است. ☐

۲. معکوس عدد $۳\frac{۱}{۲}$ برابر با کسر $\frac{۶}{۲}$ است. ☐

www-kanoon-ir

۳. ۲/۵ برابر کسر $\frac{۲}{۷}$ برابر با عدد مخلوط $۳\frac{۴}{۷}$ است. ☐

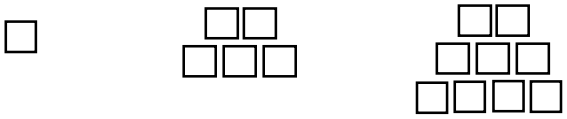
ج) کامل کنید.

۱. همه اعداد مثبت از همه اعداد منفی ..... است.

۲. ۴۲ چندمین مضرب عدد ۷ است؟ ..... .

د) پاسخ دهید.

۱. در الگوی زیر با بدست آوردن رابطه شکل بنویسید شماره ۱۲ از چند مربع تشکیل شده است؟



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۱۲)

۲. عدد هارا از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $۱،۴ ، \frac{۳}{۲} ، \frac{۵}{۶} ، \frac{۱}{۲}$

۳. حاصل جمع عبارت های زیر را بدست آورید.

$۳/۴ + ۲/۵ =$ $۰/۳۷ \times ۱۰ =$

$۵/۶ - ۲/۱ =$ $۶/۰۴ \div ۱۰۰۰ =$

۴.مقایسه کنید.

$۶/۹$ ☐ $۶/۷۳$ $۴\frac{۳}{۵}$ ☐ $۵/۱$ $۳\frac{۱}{۴}$ ☐ $۲\frac{۳}{۲}$

۵. شیما در صف نانوایی از اول نفر پنجم است. اگر تعداد افراد داخل صف عددی فرد و کمتر از ۱۰ باشد، چند نفر می توانند در این صف بعد از شیما باشند؟ (دو جواب مختلف بنویسید)

www-kanoon.ir

۶. مریم دیروز $\frac{۱}{۵}$ شیر و امروز $\frac{۳}{۴}$ لیتر شیر نوشیده است.می خواهیم بدانیم او در این دو روز چند لیتر شیر نوشیده است؟

۷. باغچه ای داریم به شکل مستطیل به طول ۷/۸ متر و عرض ۳/۲ متر . محیط و مساحت آن چند متر مربع است؟

۸. حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

$$\frac{۱\frac{۱}{۳}\times ۲\frac{۱}{۵}}{۱\frac{۱}{۳}\div ۲\frac{۳}{۵}} =$$

۹. دمای هوای همدان ۱۳ درجه زیر صفر است و دمای هوای تهران ۸ درجه از همدان گرم تر است. دمای هوای تهران چند درجه است؟

۱۰. حاصل تقسیم هارا بدست آورید.

۶۵) ۰/۷

۳۶/۸) ۰/۱۴

موفق باشید.