

بسمه تعالی

دبستان:

تاریخ:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

کلاس:

مدت آزمون:

(از اول کتاب تا پایان فصل ۳)

نام و نام خانوادگی:

۱- فرزند عزیز، با توجه به جملات زیر، درست یا نادرست بودن آنها را مشخص کن.

نادرست	درست	گزینه
		الف- عدد ۲۰۶۷ بر ۳ بخش پذیر نیست چون یکانش بر ۳ بخش پذیر نیست.
		ب- اگر حاصلضرب دو عدد برابر ۲ باشد، آن دو عدد معکوس یکدیگر هستند.
		ج- حاصل تقسیم $(۲۰۳ \div ۲۰۳)$ برابر است با $۲/۰۳$

۲- در جاهای خالی اعداد و کلمات مناسب بنویسید.

الف: تنها عدد دو رقمی که بر اعداد ۲ ، ۳ ، ۵ ، ۶ و ۹ بخش پذیر است عدد است.

ب: معکوس عدد $۵/۰$ برابر با می شود.

ج: ۶ تا یک $۰/۱$ برابر با تا $۰/۰۱$ است.

در هر سوال گزینه مناسب را مشخص کنید.

۳- کدامیک از گزینه‌های زیر با کسر $\frac{۶}{۷}$ مساوی نیست؟

(د) $\frac{۱۲}{۱۴}$

(ج) $\frac{۳۰}{۴۹}$

(ب) $\frac{۶۰}{۷۱}$

(الف) $\frac{۱۸}{۳۱}$

۴- کدامیک از اعداد زیر، هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر نیست؟

(د) ۷۱۵۲

(ج) ۸۰۳۴

(ب) ۲۰۰۶

(الف) ۸۰۰۴

۵- پاسخ کدام تقسیم درست است؟

(ب) $۰/۸ \div ۲ = ۰/۰۴$

(الف) $۲ = ۰/۸ \div ۰/۰۴$

(د) $۰/۸ \div ۰/۲ = ۲$

(ج) $۰/۰۱ = ۰/۰۸ \div ۰/۰۸$

۶- محمد با $\frac{۳}{۵}$ از $\frac{۱}{۳}$ پولش یک کتاب لغت نامه خرید.

الف) حساب کنید او چه کسری از پولش را کتاب خریده است؟

ب) اگر کل پول او ۱۲۰۰۰۰ تومان باشد، قیمت کتابی که خریده است چقدر می باشد؟

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

(از اول کتاب تا پایان فصل ۳)

تاریخ:

مدت آزمون:

۷- در الگوی عددی مقابل، نهمین عدد برابر چند می شود.

$$1. \quad 8. \quad 27. \quad \dots \dots \dots$$

۸- مقایسه کنید. (علامت $<$ ، $=$ ، $>$ قرار دهید).

$$0.57 \bigcirc 0.5700$$

$$6\frac{1}{3} \bigcirc 5\frac{8}{7}$$

$$-13 \bigcirc -31$$

۹- کسرهایی $\frac{5}{3}$ و $\frac{22}{6}$ را روی محور اعداد نشان دهید و آنها را با هم مقایسه کنید.

۱۰- تقسیم های زیر را تا رقم اعشار در خارج قسمت محاسبه کنید و باقیمانده را مشخص کنید.

$$47/25 \overline{) 0/16}$$

$$8/73 \overline{) 1/4}$$

۱۱- حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

$$\frac{1}{3} - \frac{4}{6} - \frac{9}{9} =$$
$$\frac{1}{3} + \frac{2}{4} =$$

۱۲- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$(0/654 \times 2) \div 100 =$$

$$(1/27) - (0/128) \times 100 =$$