

## بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

(از اول کتاب تا پایان فصل ۳)

مدت آزمون:

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

گزینه	درست	نادرست
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 $(۲۰۳ \div ۲)$ 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  $۶/۷$  مساوی نیست؟

- الف)  $\frac{۱۸}{۳۱}$        ب)  $\frac{۶۰}{۷۰}$        ج)  $\frac{۳۰}{۴۹}$        د)  $\frac{۱۲}{۱۴}$

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

- الف)  $۸۰۰۴$        ب)  $۲۰۰۶$        ج)  $۸۰۳۴$        د)  $۷۱۵۲$

۵- پاسخ کدام تقسیم درست است؟

- الف)  $۲ = ۰/۰۸ \div ۰/۰۴$        ب)  $۰/۸ \div ۲ = ۰/۰۴$        ج)  $۰/۰۱ = ۰/۰۸ \div ۰/۰۸$        د)  $۰/۰۸ \div ۰/۲ = ۲$

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.

$$1 \cdot 8 \cdot 27 \cdot \dots \cdot \dots$$

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

$$0.57 \bigcirc 0.5700$$

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

$$-13 \bigcirc -31$$

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.

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

۱۲- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

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

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