

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

گزینه	درست	نادرست
الف- عدد 2067 بر 3 بخش پذیر نیست چون یکانش بر 3 بخش پذیر نیست.		
ب- اگر حاصلضرب دو عدد برابر 2 باشد، آن دو عدد معکوس یکدیگر هستند.		
ج- حاصل تقسیم $203 \div 100$ برابر است با $2/03$		

2- در جاهای خالی اعداد و کلمات مناسب بنویسید.

- الف: تنها عدد دو رقمی که بر اعداد 2، 3، 5، 6 و 9 بخش پذیر است عدد است.
 ب: معکوس عدد $0/5$ برابر با می شود.
 ج: 6 تا یک $0/1$ برابر با تا $0/001$ است.

در هر سوال گزینه مناسب را مشخص کنید.

3- کدامیک از گزینه‌های زیر با کسر $\frac{6}{7}$ مساوی نیست؟

- الف) $\frac{18}{21}$ ب) $\frac{60}{70}$ ج) $\frac{30}{49}$ د) $\frac{12}{14}$

4- کدامیک از اعداد زیر، هم بر 2 و هم بر 3 بخش پذیر نیست؟

- الف) 8004 ب) 2006 ج) 8034 د) 7152

5- پاسخ کدام تقسیم درست است؟

- الف) $0/08 \div 0/04 = 2$ ب) $0/8 \div 2 = 0/04$
 ج) $0/008 \div 0/08 = 0/01$ د) $0/8 \div 0/2 = 2$

6- محمد با $\frac{3}{5}$ از $\frac{1}{2}$ پولش یک کتاب لغت نامه خرید.

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

ب) اگر کل پول او 120000 تومان باشد. قیمت کتابی که خریده است چقدر می باشد؟

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

..... + + = 8 . 27

بسمه تعالی

نوبت:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:
مدت آزمون:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی
(از اول کتاب تا پایان فصل 3)

8- مقایسه کنید. (علامت \leq یا \geq قرار دهید).

$$-13 \bigcirc -31$$

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

$$0/57 \bigcirc 0/5700$$

9- کسرهای $5\frac{2}{3}$ و $\frac{22}{6}$ را روی محور اعداد نشان دهید و آنها را با هم مقایسه کنید.

10- تقسیم های زیر را تا 2 رقم اعشار در خارج قسمت محاسبه کنید و باقیمانده را مشخص کنید.

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

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

11- حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

=

12- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\times 2) \div 100 =$$

$$(1/271 - 0/128) \times 100 =$$