

علوی ...

مدارس هزاره سوم

پایه ششم دبستان

آزمون بین المللی تیما

ریاضی

۱- کدام گزینه یک عدد صحیح نیست؟

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{5}$$

$$\frac{3}{3}$$

$$-\frac{3}{2}$$

۲- کدام گزینه با عدد مخلوط $\frac{1}{4}$ مرتبط است؟

(۳) ساعت و ۶ دقیقه (۴) ۳ ساعت و ۷۵ دقیقه

(۳) ساعت و ۱۵ دقیقه (۴) ۳ ساعت و ۶ دقیقه

۳- کدام گزینه نادرست است؟

(۲) ضرب چند عدد فرد، فرد است.

(۱) ضرب سه عدد متولی زوج است.

(۴) ضرب یا جمع چند عدد زوج، زوج است.

(۳) جمع سه عدد متولی، زوج است.

۴- حجم یک شیشه از نوعی دارو 100 ml لیتر است. حجم ۵۰۰ شیشه از این دارو چند لیتر است؟

(۴) ۴۰۰ لیتر (۳) ۴۰۵ لیتر (۲) ۴۵۰ لیتر (۱) ۴ لیتر

۵- رقم دهگان هزار در کدام یک از اعداد زیر، ۳ برابر یکان آن عدد است؟

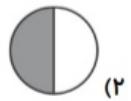
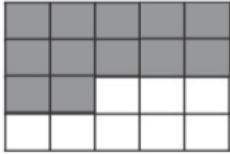
(۴) ۲۸۳۷۶ (۳) ۹۴۲۲۴ (۲) ۱۹۷۲۴۳ (۱) ۱۸۶۵۳

۶- عدد 14500 ، یک عدد ۵ رقمی است. با شرط اینکه رقم یکان و دهگان این عدد یکسان باشد، این

عدد پنج رقمی بر ۹ بخش‌پذیر است. رقم مربوط به خانه‌ی ۰ کدام گزینه است؟

(۵) ۴ (۴) ۳ (۳) ۲ (۲) ۱

۷- سطح کدام یک از دایره‌ها تقریباً به همان نسبت مستطیل زیر رنگ شده است؟



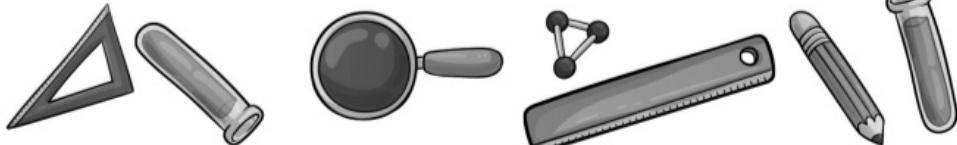
۸- کدام کسر زیر بین $\frac{5}{7}$ ، $\frac{2}{5}$ قرار دارد؟

$$\frac{10}{35}$$

$$\frac{7}{24}$$

$$\frac{7}{35}$$

$$\frac{14}{24}$$



علوی ...

مدارس هزاره سوم

آزمون بین المللی تیمز

پایه ششم دبستان

۹- داخل مستطیل چه عددی قرار دهیم تا حاصل ضرب ۴ مستطیل برابر ۸۴ شود؟

$35 \div 10$	$10 \times 4 - 8$
$0 \times 0 = 40$?

- ۲) ۲ ۱) ۱
۴) ۴ ۶) ۳

۱۰- حاصل عبارت $\frac{1}{1-\frac{1}{2}} - 2$ کدام است؟

- ۴) ۴ ۱) ۳ ۵) ۲ ۱) $\frac{1}{3}$

۱۱- در الگوی داده شده بیستمین عدد کدام است؟
۲۲, ۲۴, ۲۶, ...

- ۶۲) ۴ ۴۰) ۳ ۵۸) ۲ ۶۰) ۱

۱۲- حاصل عبارت داده شده کدام گزینه می باشد؟
 $2+7/5 \times 2/6 + 7/5$

- ۲۹) ۴ ۲۹/۵) ۳ ۳۰/۲) ۲ ۳۲/۲) ۱

۱۳- محیط یک مثلث متساوی الساقین $63/72$ سانتی متر است. اگر قاعده‌ی مثلث $26/52$ سانتی متر باشد،

طول هر ساق مثلث چند سانتی متر است؟

- ۲۱/۲۴) ۴ ۱۸/۶) ۳ ۱۰/۶۸) ۲ ۳۷/۲۰) ۱

۱۴- در مثلث داده شده مجموع اعداد سطر ییستم و ییست و یکم به ترتیب از راست به چپ کدام گزینه است؟

-1	+20, -20) ۱
-1	-1, 0) ۲
-1 1 -1	0 -1) ۳
-1 1 -1 1	+1 -1) ۴
:	

۱۵- از $\frac{2}{5} - \frac{5}{6}$ چه کسری، مساوی $\frac{1}{4}$ می باشد؟

- $\frac{2}{4}) ۴$ $\frac{3}{4}) ۳$ $\frac{1}{30}) ۲$ ۱) $\frac{1}{4}$

