پاسخ نامه سوالات ارزشیابی دی ماه ۱۴۰۴ درس ریاضی پایه پنجم

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۱ دبستان غیردولتی دخترانه گل یاس شهرستان گلوگاه

جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

۱. اگر عدد ۴۶۷۹۳۲، هزار برابر شود، ارزش مکانی رقم ۶، دهگان میلیون می‌شود.

۲. عدد مخلوط $1\frac{4}{5}$ با کسر $\frac{18}{10}$ برابر است.

۳. نسبت ۶ به ۷ را می‌توان به صورت $\frac{7}{6}$ نمایش داد.

۴.با توجه به پاسخ‌های پیشنهادشده، جاهای خالی را کامل کنید.

نصف هجده‌تا ده میلیون، برابر است با ..... . (نود میلیون ، نه میلیون)

گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

۵- کدام‌یک از عددهای زیر از ۳تا صد میلیون، ۵تا یک میلیون و ۲۰۰تا یکی درست شده است؟

الف. ۳۰۵۲۰۰ ب. ۳۵۰۰۰۲۰۰ ج. ۳۵۰۰۲۰۰ د. ۳۰۵۰۰۰۲۰۰

۶- نسبت دو عدد۱ به ۵ است. اگر یکی از این دو عدد ۳۵ باشد، عدد دیگر کدام گزینه می‌تواند باشد؟

الف. ۷ ب. $\frac{1}{5}$ ج. ۱۷۵ د. گزینه‌های «الف» و «ج»

به سؤال‌های زیر، پاسخ دهید.

۷- مقایسه کنید و علامت $< = >$ بگذارید.

الف) $170012345 \bigcirc 179000000$ ب) ثلثِ 3 میلیارد ○ خمس 5 میلیارد

ج) $4 : 35' \; O \; 240' : 35''$ د) $15\frac{3}{4} \; O \; \frac{31}{2}$

۸- عملیات‌های زیر را انجام دهید.

www.kanoon.ir

میلیارد
۲
۶۸۰ میلیون -

۲۷″ ۵۰′ ۴
۳۰″ ۵۹′ ۲ -

۴۰۷۰
× ۲۰۱

$160000 \div 40 =$

۹-سارا با مادرش به مغازه رفت سارا ۲کیلو و۶۰۰گرم سیب و مادرش ۱کیلو و۸۰۰گرم خیار خرید. روی هم چقدر خرید کرده اند؟

۱۰- حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید.

الف) $3\frac{4}{5} + 1\frac{1}{3} =$

ب) $13 - 2\frac{1}{7} =$

د) $\frac{1}{6} \div 7 =$

۱۱- شهاب می‌خواهد با $\frac{4}{5}$ پولش هدیه‌ی روز مادر بخرد. اگر کل پول او ۸۰۰۰۰ تومان باشد،چقدر پول خرج کرده است و پس از خرید هدیه چه مقدار پول برایش می‌ماند؟

۱۲- احسان می‌خواهد یک قالیچه‌ی ۵۰۰۰۰۰ تومانی بخرد. اگر فروشنده برای آن ٪۲۰ تخفیف در نظر بگیرد، احسان برای خرید قالیچه چه مقدار تخفیف گرفته است؟

www-kanoon-ir

۱۳-اول ساده کنید سپس پاسخ را بدست آورید.

$$\frac{45 \times 14}{72 \times 21} =$$

$$۲\frac{1}{4} \times \frac{8}{9} =$$

۱۴-حاصل را با رسم شکل بدست آورید؟

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} =$$

بازخورد: خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ نیاز به تلاش ☐

موفق و پیروز باشید.

www-kanoon-ir

پاسخ نامه سوالات ارزشیابی دی ماه ۱۴۰۴ درس ریاضی پایه پنجم

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۱ دبستان غیردولتی دخترانه گل یاس شهرستان گلوگاه

۱- درست ۲- درست ۳-غلط

۴- نودمیلیون ۵ – گزینه د ۶- گزینه د

۷- الف) ۱۷۹۰۰۰۰۰۰ > ۱۷۰۰۱۲۳۴۵ ب) ثلث ۳میلیارد = خمس ۵ میلیارد

ج) ۲۴۰:۳۵ = ۴:۳۵ د) $15\frac{3}{4} > \frac{31}{2}$

۸ – ۲۷ً ۵۰ ۴ ۲میلیارد

۳۰ً ۵۹ ۲ – ۶۸۰میلیون -

۴۰۷۰ ۵۷ ۵۰ ۱ ۱۳۲۰ میلیارد

۲۰۱ ×

۸۳۸۰۷۰

۹- ۱۸۰۰+۲۶۰۰=۴۴۰۰

۱۰- $3\frac{4}{5} + 1\frac{1}{3} = 4\frac{4}{5} + \frac{1}{3} = 4\frac{12}{15} + \frac{5}{15} = 4\frac{17}{15} = 5\frac{2}{15}$ (الف

ب) $13-2\frac{1}{7} = 12\frac{7}{7} - 2\frac{1}{7} = 10\frac{6}{7}$

د) $\frac{1}{6} \div 7 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{42}$

۱۱- خرج کرده $\frac{80000}{1} \times \frac{4}{5} = 64000$

مانده است ۸۰۰۰۰ -۶۴۰۰۰=۱۶۰۰۰

www-kanoon-ir

۱۲- =۱۰۰۰۰۰

تخفیف گرفته ۱۰۰۰۰۰	۲۰
۵۰۰۰۰۰	۱۰۰

۱۳-

$$\frac{45\times14}{72\times21} = \frac{5}{12}$$

$$۲\ \frac{1}{4} \times \frac{8}{9} = \frac{9}{4} \times \frac{8}{9} = \frac{8}{4} = ۲$$

۱۴-

$$۲\ \frac{1}{3} \times ۱\ \frac{1}{2} = \frac{7}{3} \times \frac{3}{2} = \frac{21}{6} = ۳\ \frac{3}{6}$$

۱	۱	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$