

هدف : سنجش میزان یادگیری جمع و تفریق چهار رقمی

تاریخ :

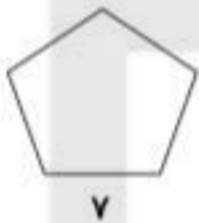
پیامبر ( ص ) فرمودند ، هر که دانش بیوید ، مانند کسی است که روز خود را به روزه گذراند و شبش را به عبادت .

۱- کتابی ۲۱۴۰ صفحه دارد . زهرا روز شنبه ۲۰۱ صفحه و روز یکشنبه ۳۲۰ صفحه و روز دوشنبه ۴۱۵ صفحه از کتاب را خواند . او چند صفحه از کتاب را نخوانده است ؟

۲- حاصل تفریق را با رسم شکل به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 3520 \\ - \\ 1315 \\ \hline \end{array}$$

۳- محیط چند ضلعی ها را زیر را بدست آورید .



۴- یک مثلث متساوی الساقین و یک مثلث متساوی الاضلاع رسم کنید .

ONLINE SCHOOL

۷. حاصل تقریبی هر عبارت بین کدام دو عدد قرار می گیرد؟

$$\boxed{\phantom{0000}} \leftarrow 1362 + 4276 \rightarrow \boxed{\phantom{0000}}$$

$$\boxed{\phantom{0000}} \leftarrow 7612 - 4290 \rightarrow \boxed{\phantom{0000}}$$



۸. فاطمه یک دفتر به قیمت ۳۵۰۰ ریال، یک مداد به قیمت ۲۷۰۰ ریال و یک پاکن به قیمت

۲۰۰۰ ریال خرید. ۹۰۰۰ ریال به فروشنده داد، چند ریال باید پس بگیرد؟

۹. محیط این مثلث متساوی الساقین ۱۲ سانتی متر است. طول هر یک از دو ساق آن چند سانتی متر است؟



۱۰. اعداد زیر از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

۸۸۳۶

۹۷۶۳

۷۹۹۵

۸۶۳۸

۹۷۳۶

..... > ..... > ..... > .....

۶۳۰۶

۴۲۶۸

۱۱. حاصل جمع و تفریق زیر را بدست آورید.

$6306 - 2125$

$4268 + 1341$

۱۲. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$3 \times (2 + 8) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(7 + 2) \times 6 = \dots \times \dots = \dots$$

$$(8 \div 2) \times (36 \div 6) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(6 + 3) \times (9 - 4) = \dots \times \dots = \dots$$

بازخورد آموزگار:



ONLINE SCHOOL

1- حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید .

$100 + 200 = \dots\dots\dots$

$400 - 200 = \dots\dots\dots$

$600 + 300 = \dots\dots\dots$

$900 - 500 = \dots\dots\dots$

$500 + 400 = \dots\dots\dots$

$800 - 700 = \dots\dots\dots$

$300 + 100 = \dots\dots\dots$

$500 - 300 = \dots\dots\dots$

$700 + 200 = \dots\dots\dots$

$600 - 400 = \dots\dots\dots$

2- اعداد را با هم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب ( $<=>$ ) بگذارید .

$200 \bigcirc 300$

$400 \bigcirc 432$

$600 \bigcirc 599$

$340 \bigcirc 330$

$511 \bigcirc 489$

$900 \bigcirc 199$

$487 \bigcirc 701$

$610 \bigcirc 570$

$653 \bigcirc 654$

$400 + 100 \bigcirc 500 + 50$

$800 - 200 \bigcirc 600 - 500$

$500 + 200 \bigcirc 300 + 400$

$900 - 600 \bigcirc 900 - 700$

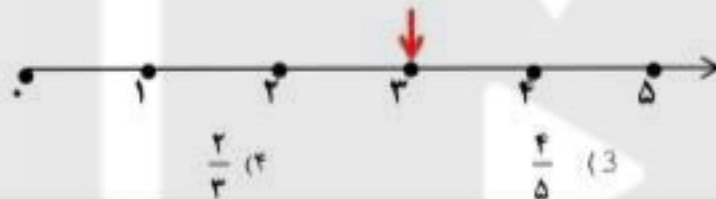
$200 + 300 + 10 + 50 + 40 \bigcirc 20 + 300 + 100 + 70 + 10$

۳۲ مهدی می خواهد کتابی که ۱۸۰ صفحه دارد بخواند. اگر او روزی ۲۰ صفحه از کتابش را بخواند، مطالعه ی کتاب مهدی چند روز طول می کشد؟

روز	۱				۶		
صفحه	۲۰				۱۲۰		

روز ۱۲ (۱)      روز ۱۸ (۲)      روز ۲۰ (۳)      روز ۹ (۴)

۳۳ با توجه به شکل زیر، چه کسری را نشان می دهد؟



۳۴ - کدام شکل زاویه ی راست ندارد؟



۳۵ «۵۰۰۴ گرم، برابر است با ..... کیلو گرم و ..... گرم.» (به ترتیب از راست به چپ)

(۱) ۵ و ۴۰۰۰      (۲) ۵ و ۴۰۰      (۳) ۴ و ۴۰      (۴) ۵ و ۴

۳۶ در یک بشقاب ۷ سیب وجود دارد. اگر ۴ سیب خورده شود، چه کسری از سیب ها خورده شده است؟

(۱)  $\frac{3}{7}$       (۲)  $\frac{7}{7}$       (۳)  $\frac{4}{7}$       (۴)  $\frac{2}{7}$

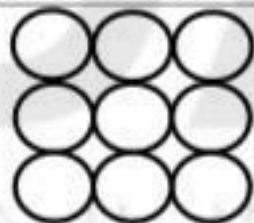
۳۷ کوچک ترین عدد غیر تکراری چهار رقمی کدام است؟

(۱) ۱۰۲۳      (۲) ۱۵۲۶۰      (۳) ۱۳۲۸      (۴) ۱۲۳۴

۳۸ کدام گزینه درست است؟

(۱) ۲۰۰ گرم سیب < ۲۰۰ گرم نخود      (۲) ۴۰۰ گرم خیار < ۵۰۰ گرم لپه  
(۳) ۳۰۰۰ گرم تخم مرغ > ۴ کیلوگرم برنج      (۴) ۵۰۰ گرم سیب زمینی < ۶۰۰ گرم هندوانه

۳۹ شکل رو به رو چند خط تقارن دارد؟



(۱) ۲      (۲) ۴      (۳) ۳      (۴) ۵

۴۰ امیر حسین ۶۷۷۵ تومان پول داشت. او یک کتاب به ارزش ۳۳۵۰ تومان و یک دفتر به ارزش ۱۲۰۰ تومان خرید. چند تومان از پولش باقی مانده است؟

(۱) ۲۲۲۵      (۲) ۳۴۲۵      (۳) ۲۱۵۰      (۴) ۲۲۷۵



۱- با رقم های (۳ و ۷ و ۰ و ۲) بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویسید و اختلاف آن را به دست آورید.

بزرگ ترین :

کوچک ترین :

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$6 \times 14 = (\square \times 10) + (6 \times \square)$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = \square = 8$$

۷ کیلوگرم و ۱۶ گرم می شود  $\square$  گرم

$$30 \times \square = 2700$$

$$5 = 6 = 70 = \square$$

۴۱۸۹ متر  $\square$  کیلومتر و  $\square$  متر است.



۳- ربع شکل را رنگ بزنید.

- چه کسری رنگی است؟

- چه کسری رنگی نیست؟

۴- در جاهای خالی علامت مناسب  $<$   $=$   $>$  بگذارید.

$$(4 \times 6) + 8 \square 12 \times 0$$

$$(35 + 7) \times 5 \square 26 \times 10$$

$$\frac{3}{6} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{3} \square \frac{3}{3}$$

$$\frac{5}{8} \square \frac{5}{7}$$

۵- اتوبوسی ساعت ۶ صبح از کرج حرکت کرده و بعد از ۸ ساعت به شمال رسیده است. چه ساعتی از بعد از ظهر به شمال رسیده است؟

۶- زمینی است به شکل مستطیل که عرض آن ۴۵ متر و طول آن ۳ برابر عرض است؟

(الف) طول آن چند متر است؟

(ب) محیط این زمین چند متر است؟

۵- جمع و تفریق ها را به روش طولانی ( فرآیندی ) حل کنید .

$$\begin{array}{r} 4538 \\ + \\ 2452 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7638 \\ - \\ 3420 \\ \hline \end{array}$$

۶- عدد ها و عبارت زیر را بازن علامت ( < = > ) مقایسه کنید .

$$700 + 400 \quad \bigcirc \quad 2900 - 2300$$

$$9657 \quad \bigcirc \quad 9687$$

$$1000 \quad \bigcirc \quad 10000$$

$$3547 \quad \bigcirc \quad 2569$$

۷- حاصل را به روش تکنیکی دست آورید .

$$\begin{array}{r} + 3258 \\ \\ \\ \hline 7409 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 9000 \\ \\ \\ \hline 2140 \end{array}$$