



نام و نام خانوادگی دانش آموز: پایه: دوم آموزگار: فرجی تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۲۵

الف) جمله های درست یا نادرست را با علامت ✓ مشخص کنید:

نادرست	درست
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

۱. مربع و مثلث از اشکال هندسی هستند.
۲. حاصل جمع $(۴۰+۵+۸)$ عدد ۴۵۸ است.
۳. ۷ دسته ده تایی منهای ۴ دسته ده تایی می شود ۴ دسته ده تایی.
۴. در شمارش ۴ تا ۴ تا عدد بعد از ۴۹۳، عدد ۴۹۷ است.

ب) عبارت های مرتبط را به هم وصل کن:

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ● یک دقیقه است. | ● یک ساعت |
| ● دقیقه شمار است. | ● عقربه بزرگ |
| ● ۶۰ دقیقه است. | ● هر قسمت کوچک ساعت |

پ) در هر ردیف دور جواب درست را خط بکش:

$۱۰+۹+۸+۳۰+۲۰=$	۷۷	۷۸	۸۷
$۷۰۰+۸۰+۶=$	۸۷۶	۷۸۶	۶۸۷
$۱۱۰+۵۰+۶+۵+۵=$	۱۸۶	۱۶۶	۱۷۶

ت) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن:

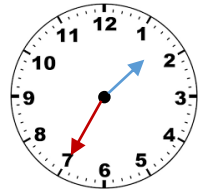
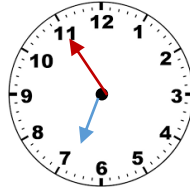
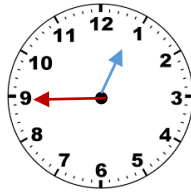
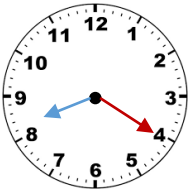
۱. به جواب جمع می گوئیم.
۲. عدد ۳۷۸ به عدد نزدیک تر است.
۳. ۵۶۸ از ۵۸۶ است.

ث) عدد های زیر را به ترتیب از کمتر به بیشتر مرتب کن:

۷۴۳-۳۷۴-۷۳۴-۳۴۷-۴۷۳-۴۳۷

۶۸۲-۲۸۶-۲۸۶-۸۸۶-۸۲۶-۶۲۸

(ج) ساعت چند است؟ زیر هر کدام به دو روش دیجیتال و ریاضی بنویس.



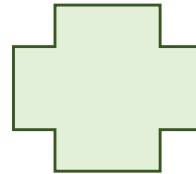
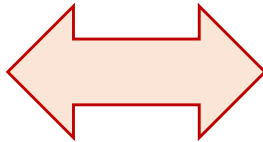
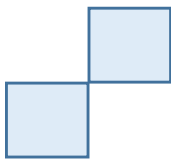
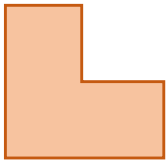
.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

(چ) برای شکل های زیر خط تقارن رسم کن و تعداد خط های تقارن آن را بنویس.



.....

.....

.....

.....

.....

(ح) الگوهای زیر را ادامه بده:

۷۰۰ ، ۷۴۰ ، ۷۸۰ ، ، ، ، ،

۷:۰۰ ، ۷:۴۵ ، ۸:۳۰ ، ، ، ، ،

۱:۰۰ ، ۲:۱۵ ، ۳:۳۰ ، ، ، ، ،

(خ) تفاوت و شباهت شکل های زیر را بنویس:



شباهت:

.....

تفاوت:

(د) به سوالات زیر پاسخ بده:

۱. با کارت های ۲، ۳، ۷ اعداد سه رقمی بساز:

.....

۲. بزرگ ترین عدد؟

۳. رقم دهگان آن بیشتر از رقم یکان آن باشد و رقم صدگان آن کمتر از رقم یکان باشد.

۴. رقم صدگان بیشتر از رقم یکان باشد.

(د) حاصل عبارات زیر را بصورت تقریبی بدست بیاور:

با حذف رقم یکان

با حذف رقم یکان و دهگان

$355 \rightarrow \dots\dots\dots$	$896 \rightarrow \dots\dots\dots$	$86 \rightarrow \dots\dots\dots$	$44 \rightarrow \dots\dots\dots$
$+ 201 \rightarrow + \dots\dots\dots$	$- 421 \rightarrow - \dots\dots\dots$	$- 32 \rightarrow - \dots\dots\dots$	$+ 25 \rightarrow + \dots\dots\dots$

(ذ) مسائل زیر را حل کن:

۱. آرمان ۳۴ شکلات داشت. او ۱۶ شکلات را خورد. حالا او چند شکلات دارد؟
(از راه شکل و حل فرایندی)

۲. سارا ۳ سکه ۱۰۰ ریالی و ۲ سکه ۵۰ ریالی داشت. پدرش به او ۳ سکه ۲۰ ریالی داد. حالا او روی هم چند سکه دارد؟ (با شکل)

۳. برای عبارت زیر یک مسئله بنویس و سپس آن را حل کن:

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

(ر) جواب هر کدام را بنویس:

- کوچک ترین و بزرگ ترین عدد دو رقمی:
- کوچک ترین و بزرگ ترین عدد سه رقمی:
- عدد سه رقمی که مجموع رقم هایش عدد ۴ شود:
- عدد سه رقمی که یکان آن ۸، دهگان ۳ تا کمتر، و صدگان ۴ باشد:

موفق و پیروز باشید

ارزیابی دانش آموز توسط آموزگار:

انتظارات آموزگار	۴	۳	۲	۱
درک درستی و نادرستی عبارات				
شناخت کامل اعداد سه رقمی و دو رقمی				
درک مطلب (پاسخ به سوالات چندگزینه ای)				
پاسخ صحیح به باهای فالی				
انجام صحیح جمع و تفریق دو رقمی				
شناخت کمتری و بیشتری اعداد				
رسم خط تقارن برای اشکال هندسی				
الگوی عددی و الگوی ساعت				
بیان ساعت به صورت دیجیتال				
راهبرد حل مسئله (سکه- جمع و تفریق)				
تفاوت ها و شباهت های اشکال هندسی				
تقریب اعداد سه رقمی و دو رقمی				

الف)

۱- درست ۲- نادرست ۳- نادرست ۴- درست

ب) یک ساعت، ۶۰ دقیقه است / عقربه بزرگ دقیقه شمار است / هر قسمت کوچک ساعت، یک دقیقه است

$$۱۰ + ۹ + ۸ + ۲ + ۳ = ۷۷$$

ب)

$$۵۰ + ۸۰ + ۹ = ۷۸۹$$

$$۱۱۰ + ۵۰ + ۶ + ۵ + ۵ = ۱۷۶$$

۳- کوچک

۲- ۲۰۰

۱- حاصل جمع

$$۳۴۷ - ۳۷۴ - ۴۲۷ - ۴۷۳ - ۷۳۴ - ۷۴۳$$

ج)

$$۲۸۹ - ۲۸۹ - ۶۸۲ - ۸۲۶ - ۸۸۹$$

سین ریخته و پنج دقیقه (پنج دقیقه به هفت) درازده و چهل و پنج دقیقه هفت و بیست دقیقه

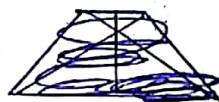
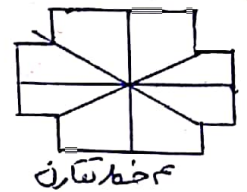
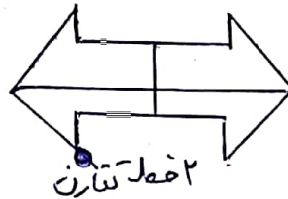
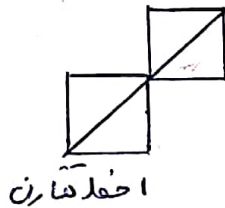
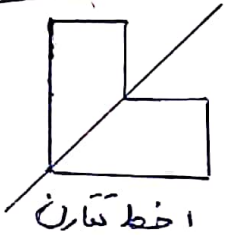
۸:۲۰

۱۲:۴۵

۶:۵۵

ج) یک رسی و پنج دقیقه

۱:۳۵



$$۷۰۰ - ۷۴۰ - ۷۸۰ - ۸۲۰ - ۸۶۰ - ۹۰۰ - ۹۴۰ - ۹۸۰$$

ح)

$$۷:۰۰ - ۷:۴۵ - ۸:۳۰ - ۹:۱۵ - ۱۰:۰۰ - ۱۰:۴۵ - ۱۱:۳۰ - ۱۲:۱۵$$

$$۱:۰۰ - ۲:۱۵ - ۳:۳۰ - ۴:۴۵ - ۵:۰۰ - ۷:۱۵ - ۸:۳۰ - ۹:۴۵$$

خی شباهت: هر دو از شکل هندسی هستند / تفاوت: یکی دوزننه و دیگری مستطیل است

$$۷۳۲ - ۷۴۳ - ۲۷۳ - ۲۳۷ - ۳۷۲ - ۳۲۷$$

د) ۱-

$$۳۷۲ - ۷۳۲ - ۷۲۳ - ۴$$

$$۲۷۳ - ۳$$

$$۷۳۲ - ۲$$

$$355 \rightarrow 39. \text{ ~~112~~ }$$

$$199 \rightarrow 9..$$

$$19 \rightarrow 90$$

$$44 \rightarrow 4.$$

$$2.1 \rightarrow 2..$$

$$-421 \rightarrow -4..$$

$$-32 \rightarrow -3. \text{ ~~12~~ } 18 \rightarrow 3.$$

$$34 - 19 = (15)$$

$$(3 \times 10) + (2 \times 5) + (3 \times 2) = 30 + 10 + 6 = 46$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 27 \\ \hline 18 \end{array}$$

۳- علی ۷۵ متر داشت و ۲۷ تایی آن را به محمد داده علی چند متر دارد؟