

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۴ - توصیفی

هفته چهارم اردیبهشت

زمان: ۷۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.
الف) کوچک‌ترین عدد سه رقمی که می‌توان با کارت‌های (۲, ۵, ۷) ساخت، کدام است؟

- ۲۷۰ (۱) ۲۰۷ (۲)
۷۲۰ (۳) ۷۰۲ (۴)

ب) خط تقارن کدام شکل درست کشیده شده است؟



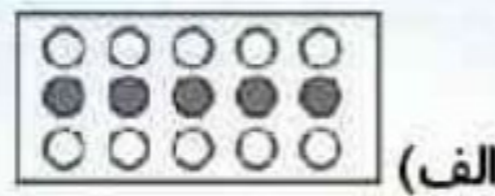
پ) دهگان کدام یک از اعداد زیر یک عدد زوج نیست؟

- ۳۴۶ (۱) ۳۵۴ (۲)
۴۲۹ (۳) ۵۰۸ (۴)

ت) ۲۰ سکه‌ی ده ریالی برابر با چند سکه‌ی ۱ ریالی است؟

- ۲۰ تا (۱) ۳۰ تا (۲)
۳۰۰ تا (۳) ۲۰۰ تا (۴)

۴) در هر شکل چه کسری رنگ شده است؟



الف) قسمت از قسمت مساوی



ب) قسمت از قسمت مساوی

۱) هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کنید.

- الف) ۷ سانتی‌متر و ۱۱ میلی‌متر
- ب) ۸۶ میلی‌متر
- پ) ۴ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر
- ت) ۹۰ میلی‌متر
- ۱) ۸ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر
- ۲) ۴۵ میلی‌متر
- ۳) ۹ سانتی‌متر
- ۴) ۸۱ میلی‌متر

۵) علی یک بسته مداد رنگی و یک دفتر خرید. اگر قیمت یک

بسته مداد رنگی ۲۰۰ ریال باشد و او به فروشنده ۵۶۰ ریال

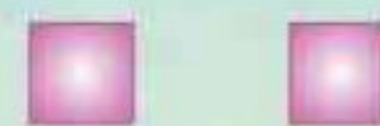
پول داده باشد، قیمت هر دفتر چقدر است؟

۲) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۳:۴۵، ساعت ۴:۱۵ می‌شود.



ب) ۵ دسته‌ی ده‌تایی منهای ۲ دسته‌ی ده‌تایی، عدد ۴۰ می‌شود.

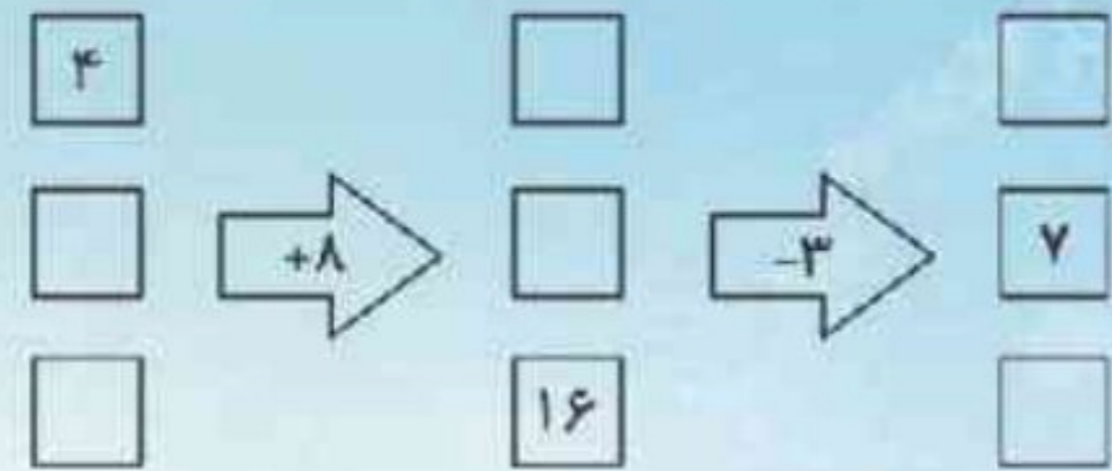


پ) تعداد خط تقارن دایره بیشتر از شش ضلعی است.



ت) در الگوی ۱۸, ۱۲, ۶ عدد بعدی ۲۴ است.

۶) جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل کنید.



۹) الف) تعداد کتاب‌های یک کتابخانه در جدول زیر آمده است، تعداد تقریبی کتاب‌ها را بنویسید.

موضوع	داستانی	علمی	تخیلی	تاریخی	کودکانه	جغرافی
تعداد کتاب‌ها	۵۴	۴۷	۱۸	۲۲	۴۴	۲۱
تعداد تقریبی	□	□	□	□	□	□

ب) اگر هر ۱۰ کتاب را با ○ نشان دهیم نمودار را کامل کنید.



۷) جمع و تفریق‌های زیر را با کامل کردن جاهای خالی حل کنید.

الف)
$$\begin{array}{r} ۷ \quad ۳ \quad ۴ \\ -۲ \quad ۱ \quad ۸ \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

ب)
$$\begin{array}{r} ۳ \quad ۳ \quad ۴ \\ +۱ \quad ۶ \quad ۹ \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

۱۰) پدر مریم یک کتاب ۱۳۵ صفحه‌ای به او داد. مریم روز اول ۷۵ صفحه و روز دوم ۵۲ صفحه از کتابش را خواند.

الف) مریم چند صفحه از کتابش را خواند؟

ب) او چند صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش به پایان برسد؟

۸) با توجه به ساعت داده شده، پاسخ دهید.



الف) یک ربع بعد از ساعت داده شده چه ساعتی است؟ ساعت را رسم کنید.

ب) نیم ساعت بعد از ساعت داده شده چه ساعتی است؟ ساعت را رسم کنید.



۱- الف) ۴

ب) ۱

پ) ۲

ت) ۳

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۵ - اندازه گیری - واحد سانتی متر و میلی متر - صفحه ۸۲، ۸۳، ۸۴ و ۸۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۷ و ۱۸) (متوسط)

۲- الف) درست

ب) نادرست

۲۰ → ۲ دسته ده تایی / ۵۰ → ۵ دسته ده تایی

$$۵۰ - ۲۰ = ۳۰$$

پ) درست

ت) درست

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۱، ۲، ۳ و ۵ - عدد و رقم - جمع و تفریق اعداد دو رقمی - اشکال هندسی - اندازه گیری - ساعت - جمع و تفریق - دسته ده تایی و یکی - تقارن - صفحه ۱۲، ۲۰، ۴۶ و ۷۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۱۷) (آسان)

۳- الف) گزینه ۲)

ب) گزینه ۴)

پ) گزینه ۲)

ت) گزینه ۴)

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۳، ۴ و ۸ - اشکال هندسی - عددهای سه رقمی - آمار و نمودار - تقارن - عدد زوج و فرد - معرفی پول - ساخت اعداد سه رقمی - صفحه ۴۶، ۵۶، ۵۷، ۶۲ و ۱۲۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۵ و ۱۷) (متوسط)

۴- الف) ۵ قسمت از ۱۵ قسمت مساوی

ب) ۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۷ - کسر و احتمال - نمایش کسرها - صفحه ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴ و ۱۱۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۱۷) (آسان)

(۰/۵ نمره)

$$\square + ۲۰۰ = ۵۶۰$$

قیمت یک بسته مداد رنگی + قیمت یک دفتر

-۵

۵۶۰

-۲۰۰

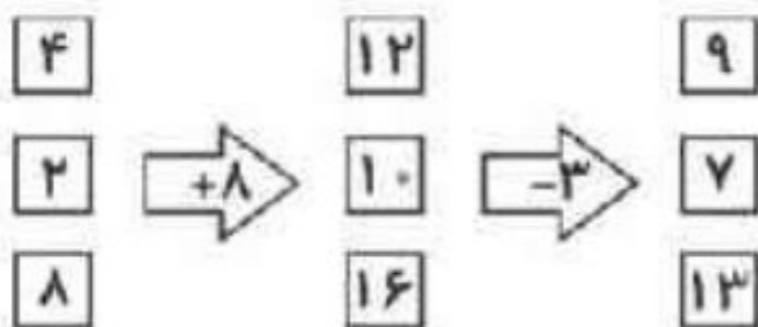
۳۶۰ (۱ نمره)

قیمت یک دفتر ۳۶۰ ریال می باشد. (۰/۵ نمره)

* هر راه حل صحیحی بنابر نظر آموزگار، مورد قبول است.

(۲ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۸ - آمار و نمودار - حل مسئله - حدس و آزمایش - صفحه ۱۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۵) (متوسط)

-۶



(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۸ - آمار و نمودار - ماشین ورودی و خروجی - صفحه ۱۲۵ و ۱۲۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۷) (دشوار)

-۷

$$\begin{array}{r} ۲۱۷ \\ ۴۳۷ \\ -۲۱۸ \\ \hline ۲۱۹ \end{array}$$

الف)

$$\begin{array}{r} ۱۱ \\ ۳۳۴ \\ +۱۶۹ \\ \hline ۵۰۳ \end{array}$$

ب)

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۶ - جمع و تفریق اعداد سه رقمی - جمع و تفریق در جدول ارزش مکانی - صفحه ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴ و ۱۰۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۵) (متوسط)



۸- الف) ساعت ۴:۲۰ دقیقه یا ۴:۲۵



ب) ساعت ۴:۳۵ دقیقه یا ۴:۳۵



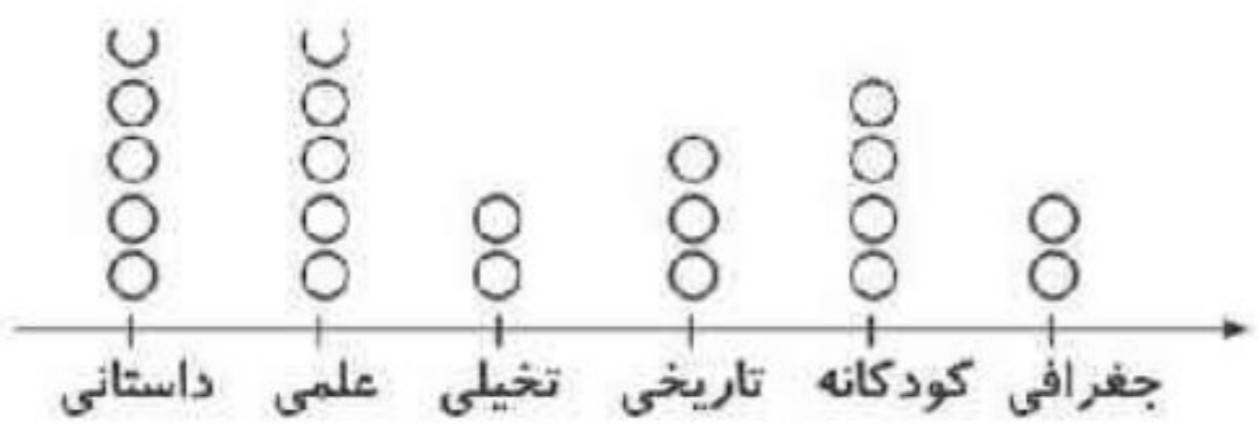
(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۲ - اشکال هندسی - ساعت - صفحه ۴۶ و ۴۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۷، ۱۱ و ۱۹) (متوسط)

۹-

موضوع	داستانی	علمی	تخیلی	تاریخی	کودکانه	جغرافی
تعداد کتاب‌ها	۵۴	۴۷	۱۸	۳۲	۴۴	۲۱
تعداد تقریبی	۵۰	۵۰	۲۰	۳۰	۴۰	۲۰

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

ب)



(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

(۳ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۸ - آمار و نمودار - نمودار تصویری - صفحه ۱۲۶، ۱۲۷ و ۱۲۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۷، ۱۱ و ۱۸) (متوسط)

$$\begin{array}{r} 75 \\ +52 \\ \hline 127 \end{array}$$

(۰/۷۵ نمره) ۱۲۷

۱۰- الف) ۱۲۷ صفحه از کتاب را خوانده است. (۰/۵ نمره)

ب) ۸ صفحه از کتاب باقی مانده است. (۰/۵ نمره)

$$\begin{array}{r} 215 \\ 135 \\ \hline -127 \\ \hline 508 \end{array}$$

(۰/۷۵ نمره) ۵۰۸

(۲/۵ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۶ - جمع و تفریق اعداد سه رقمی - حل مسئله - صفحه ۹۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۵، ۱۲ و ۱۸) (دشوار)