

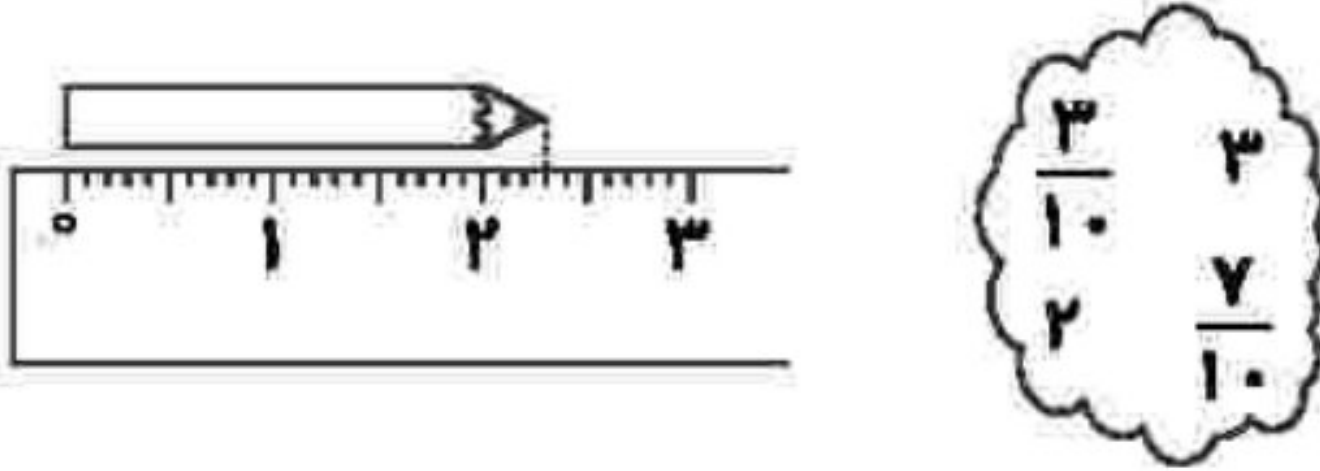
نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

(۴) با توجه به تصویر و اعداد داده شده، جاهای خالی را پر کنید.

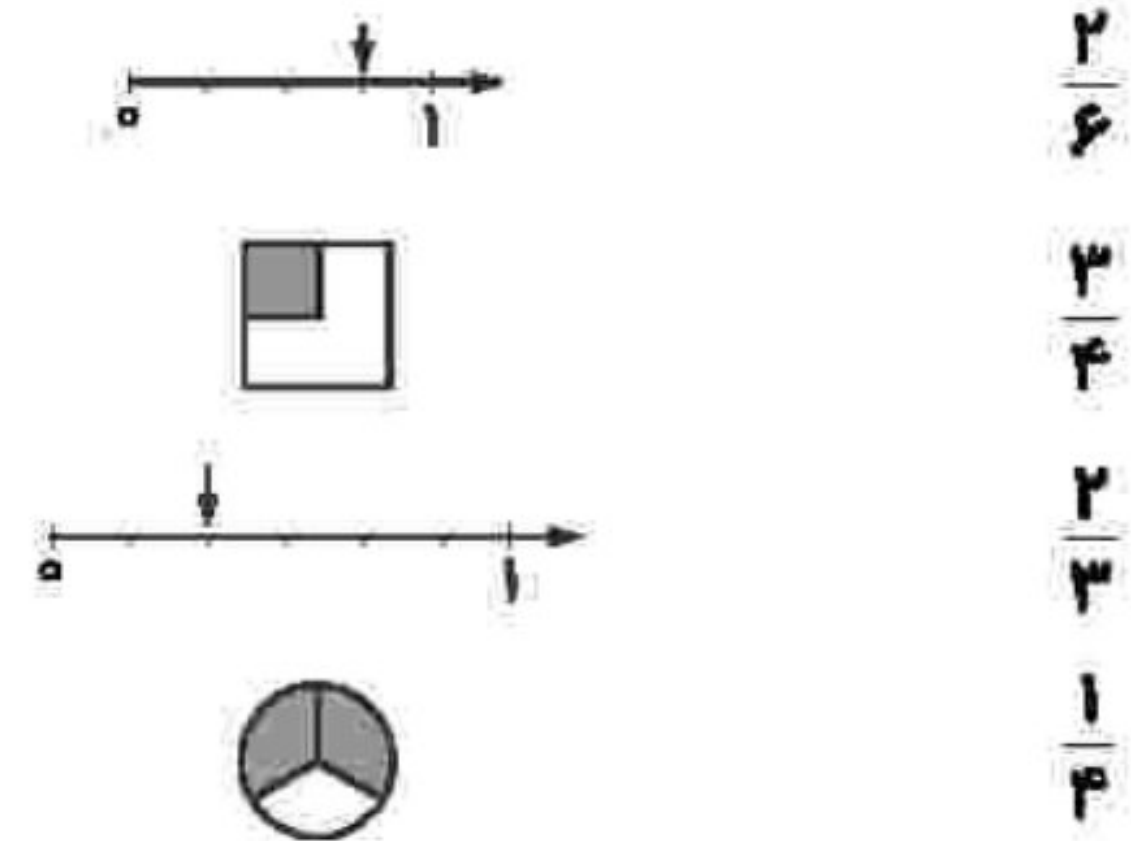


طول مداد سانتی‌متر و سانتی‌متر است.

طول مداد سانتی‌متر کم دارد تا به ۳ سانتی‌متر برسد.

(۵) به چند حالت می‌توانیم با سکه‌های ۵۰ و ۱۰۰ ریالی، ۲۰۰ ریال درست کنیم؟

(۱) محورها و شکل‌ها را به کسر مربوط به خودش وصل کنید.



(۶) برای اندازه‌گیری جرم یک هندوانه آن را در یک کفه‌ی ترازو و در کفه‌ی دیگر آن، یک وزنه‌ی ۵ کیلوگرمی، دو وزنه‌ی ۵۰۰ گرمی و یک وزنه‌ی ۱۰۰ گرمی قرار داده‌ایم. جرم هندوانه چند کیلوگرم و چند گرم است؟

(۲) جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

الف) برای رسم دایره، دهانه‌ی پرگار را به اندازه‌ی قطر باز می‌کنیم. ☐

ب) برای رسم دایره سوزن پرگار در مرکز قرار می‌گیرد. ☐

پ) شعاع دایره، خط تقارن دایره است. ☐

ت) اگر شعاع دایره ۶ سانتی‌متر باشد، قطر آن ۱۲ سانتی‌متر است. ☐

(۷) کشاورزی $\frac{2}{3}$ زمین مستطیل شکلش را گندم و $\frac{1}{3}$ باقی‌مانده‌ی آن را جو کاشت. با رسم شکل بگویید:



الف) چه کسری از زمین گندم کاشته شده است؟

ب) چه کسری از زمین زیر کشت رفته است؟

(۳) گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) یک دلار قندستان به اندازه‌ی ۵۰۰ ریال ارزش دارد. ۴ دلار قندستان چند ریال ارزش دارد؟

۱۰۰۰ (۲) ۲۰۰۰ (۱)

۱۵۰۰ (۴) ۲۵۰۰ (۳)

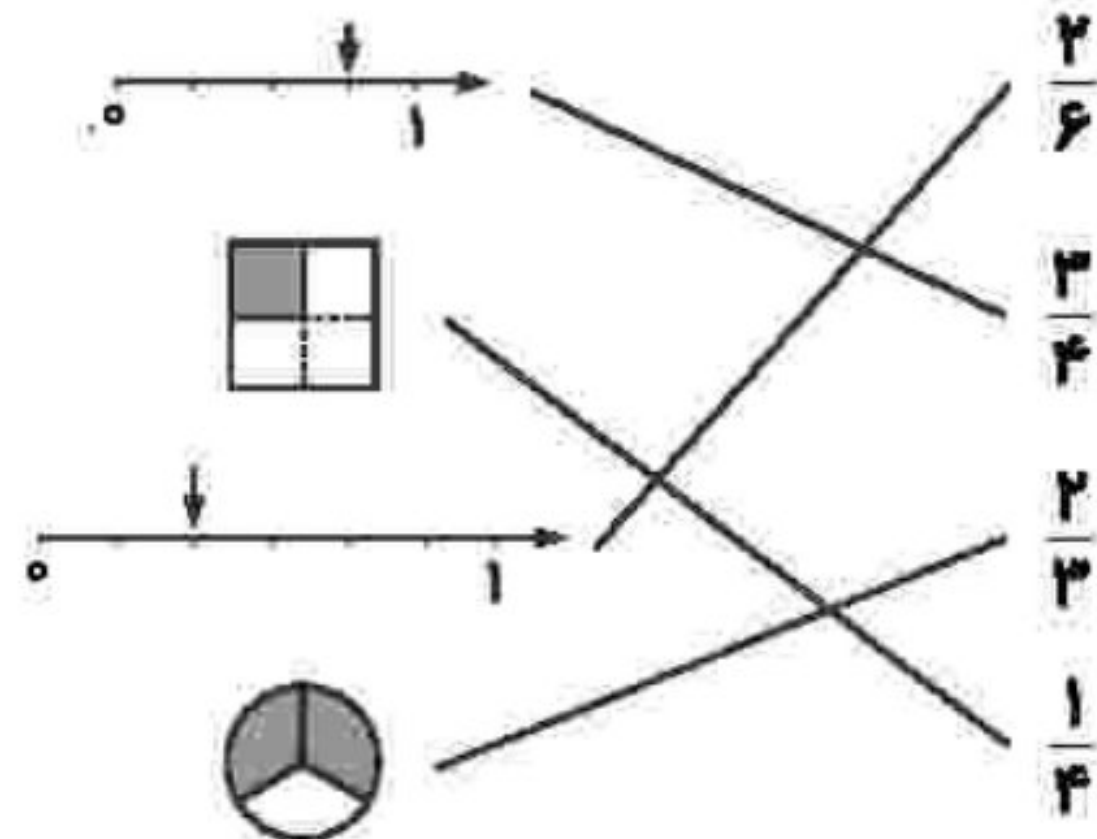
ب) در جای خالی چه عددی قرار می‌گیرد؟

۱۴۰۰، ۲۵۰۰، ۳۶۰۰،

۴۶۰۰ (۲) ۴۵۰۰ (۱)

۵۷۰۰ (۴) ۴۷۰۰ (۳)

۱-



(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل سوم - عددهای کسری - صفحه ۴۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۴) (آسان)

۲- الف) ✗ برای رسم دایره دهانه پرگار به اندازه شعاع باز می شود.

ب) ✓

پ) ✗ قطر دایره، خط تقارن دایره است.

ت) ✓

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل سوم - عددهای کسری - مشخصات دایره - صفحات ۵۰ و ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۷ و ۲۷) (آسان)

۳- الف) گزینه ۱، ۱۰ -

دلار قندستان	۱	۲	۳	۴
ریال	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰

ب) گزینه ۳۰ -

$$1400, 2500, 3600, \boxed{4700}$$

$$+1100 \quad +1100$$

(۱ نمره) (هر قسمت ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل دوم - اعداد چهاررقمی - تبدیل واحدهای ارزش - الگویابی - صفحات ۲۵ و ۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴ و ۱۵)

(متوسط)

۴- طول مداد ۲ سانتی متر و $\frac{3}{10}$ سانتی متر است.

طول مداد $\frac{7}{10}$ سانتی متر کم دارد تا به ۳ سانتی متر برسد.

(۱/۵ نمره) (هر قسمت ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل سوم - عددهای کسری - کاربرد کسر در اندازه گیری - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۴) (دشوار)



۵- به سه حالت: (۱) دو سکه‌ی ۱۰۰ ریالی

(۲) یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۵۰ ریالی

(۳) چهار سکه‌ی ۵۰ ریالی

(۱/۵) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل دوم - عددهای چهاررقمی - الگوسازی - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴، ۱۶ و ۱۹) (متوسط)



۶-

۵ کیلوگرم معادل ۵۰۰۰ گرم است. (۰/۷۵ نمره)



۵۰۰۰

+ ۵۰۰

+ ۵۰۰ (۰/۷۵ نمره)

+ ۱۰۰

۶۱۰۰ گرم

۶۱۰۰ گرم، ۶ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم است. (۰/۵ نمره)

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل دوم - اعداد چهاررقمی - اندازه‌گیری جرم - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲) (متوسط)



(۱ نمره)

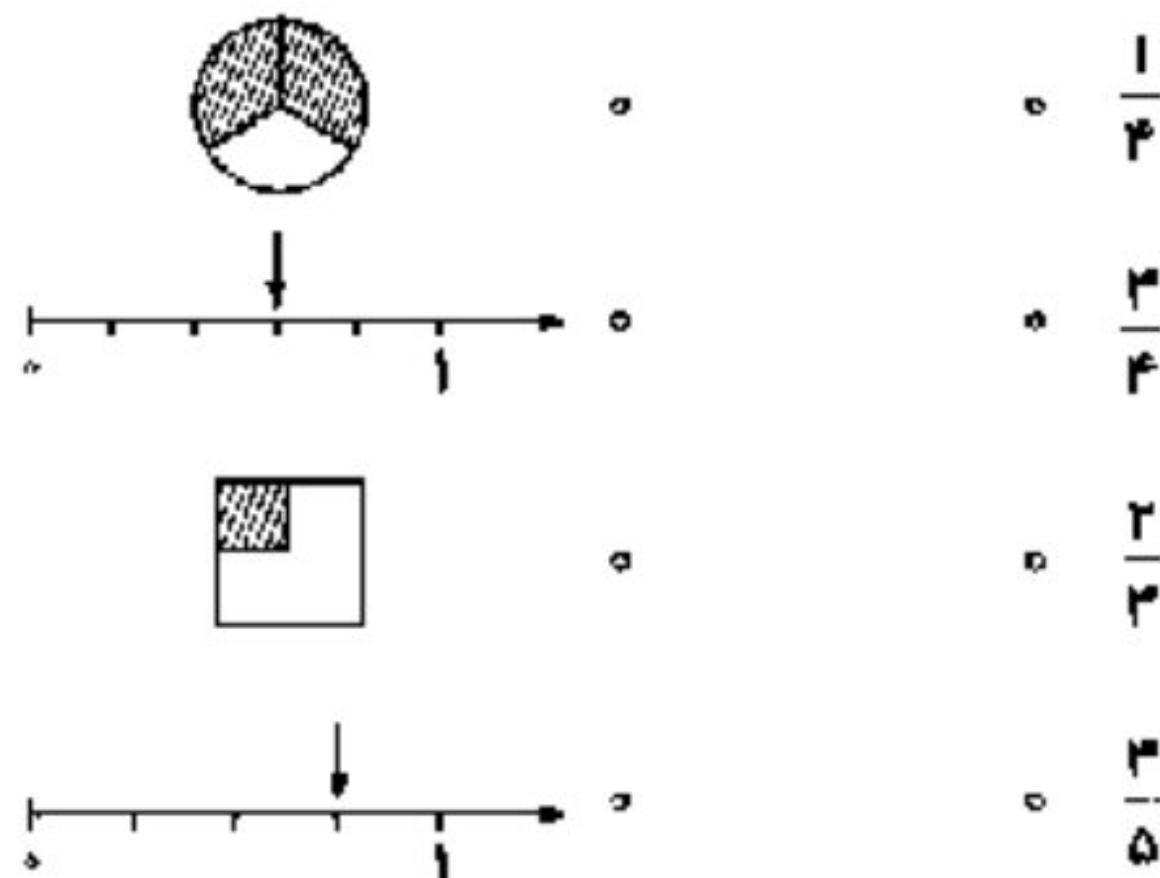
۷- الف) $\frac{4}{6}$ (۰/۵ نمره)

ب) $\frac{5}{6}$ (۰/۵ نمره)

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل سوم - عددهای گسری - راهبرد رسم شکل - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۲) (دشوار)



(۱) هر کسر را به شکل یا محور مربوط به آن، وصل کنید.



(۲) درستی و نادرستی هر عبارت را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید.

الف) محل قرار گرفتن سوزن پرگار مرکز دایره است. ☐

ب) دهانه‌ی پرگار به اندازه‌ی قطر دایره باز می‌شود. ☐

پ) قطر دایره، خط تقارن دایره است. ☐

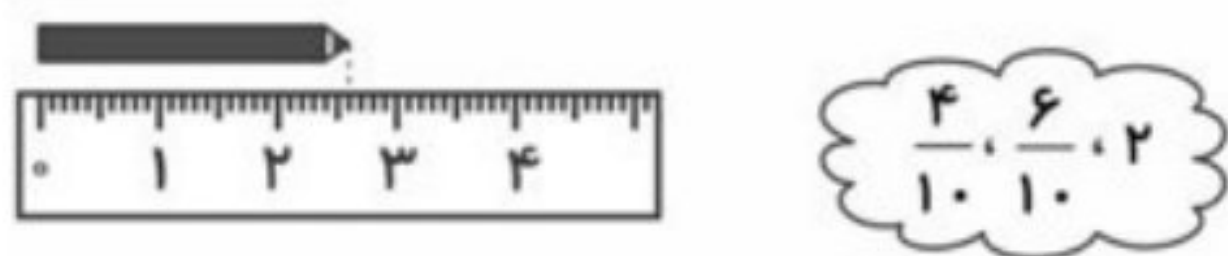
ت) اگر شعاع دایره‌ای ۴ سانتی‌متر باشد، قطر آن ۲ سانتی‌متر می‌شود. ☐

(۵) عدد داخل دایره به کدام عدد داخل مربع‌ها نزدیک‌تر است؟ (آن مربع را رنگ بزنید.)



(۶) همه‌ی اعداد سه رقمی را بنویسید که صدگان آن‌ها ۴، دهگان آن‌ها ۲ یا ۵ و یکان آن‌ها ۳ یا ۷ باشد.

(۳) باتوجه به تصویر و اعداد داده شده، جاهای خالی را پر کنید.



طول مداد سانتی‌متر و سانتی‌متر است.

طول مداد یک سانتی‌متر کم دارد تا به ۳ سانتی‌متر برسد.

(۷) برای اندازه‌گیری جرم یک جعبه، آن را در یک کفه‌ی ترازو و در کفه‌ی دیگر آن یک وزنه‌ی ۲ کیلوگرمی، دو وزنه‌ی ۵۰۰ گرمی و یک وزنه‌ی ۲۰۰ گرمی قرار داده‌ایم. جرم جعبه، چند کیلوگرم و چند گرم است؟

(۴) گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

الف) یک ریال قندستان به اندازه‌ی ۵۰۰ تومان شکرستان ارزش دارد. ۵ ریال قندستان چند تومان شکرستان ارزش دارد؟

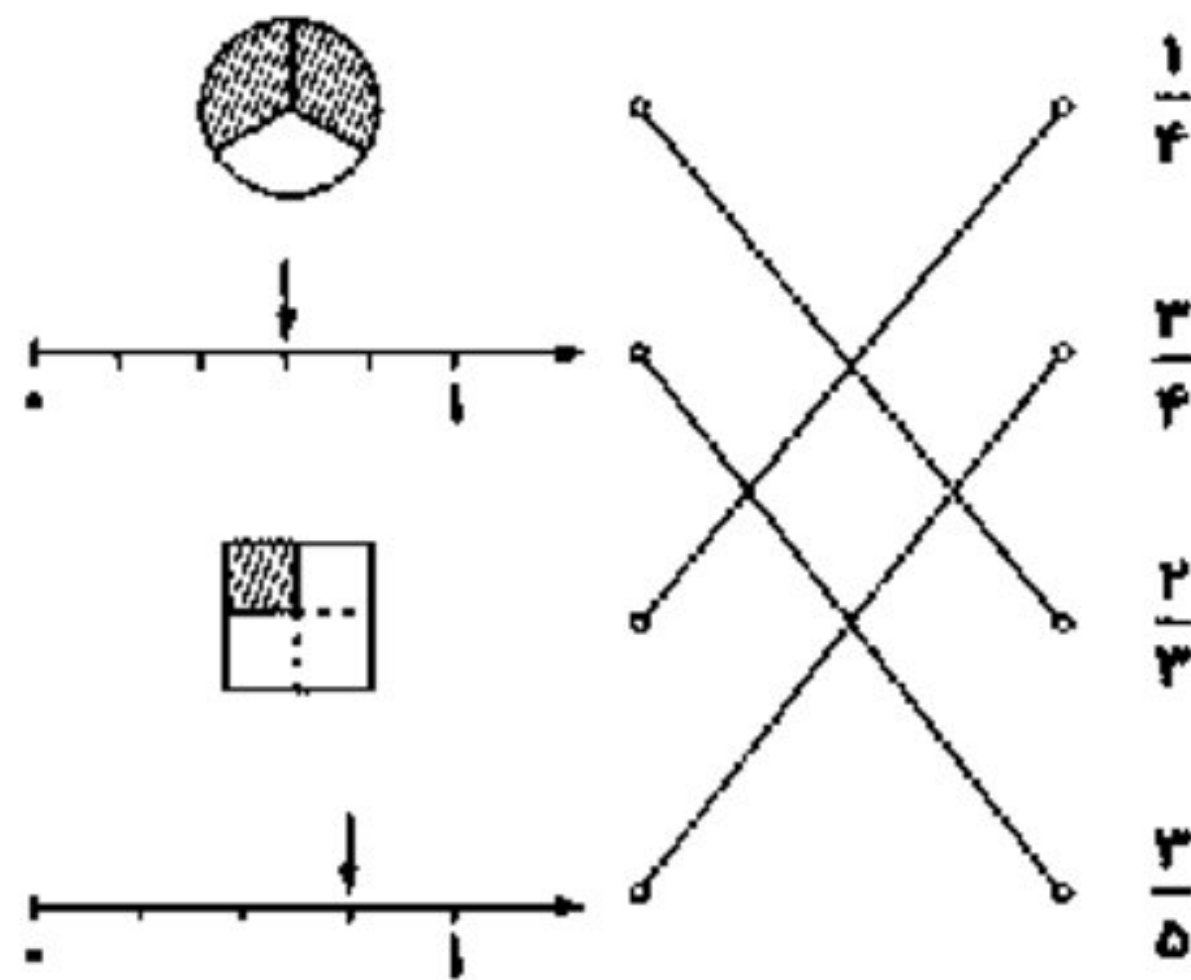
- (۱) ۵۰۰۰
- (۲) ۲۵۰۰
- (۳) ۴۰۰۰

ب) در جای خالی چه عددی قرار می‌گیرد؟

۱۰۴۰, ۱۰۶۰, ۱۰۸۰,

- (۱) ۱۱۰۰
- (۲) ۲۰۰۰
- (۳) ۱۲۰۰

-۱



(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل ۳ - عددهای کسری - نمایش کسر از روی محور و شکل - صفحه ۴۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۳۳) (آسان)



۲- الف) ✓

ب) * دهانه‌ی پرگار به اندازه‌ی شعاع دایره باز می‌شود.

پ) ✓

ت) * اگر شعاع دایره ۴ سانتی‌متر باشد، قطر آن ۸ سانتی‌متر می‌شود.

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل ۳ - عددهای کسری - دایره - صفحه ۵۰ و ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۲۰، ۱۶ و ۳۷) (متوسط)



۳- طول مداد ۲ سانتی‌متر و $\frac{6}{1}$ یک سانتی‌متر است.

طول مداد $\frac{4}{1}$ یک سانتی‌متر کم دارد تا به ۳ سانتی‌متر برسد.

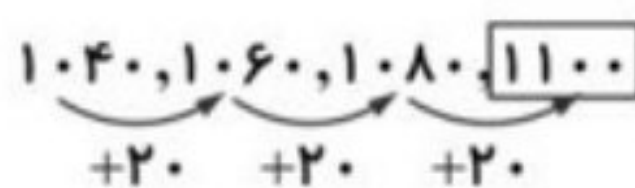
(۵/۱ نمره) (هر قسمت ۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل ۳ - عددهای کسری - کاربرد کسر در اندازه‌گیری - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۱) (دشوار)



۴- الف) گزینه‌ی «۲» -

ریال قندستان	۱	۲	۳	۴	۵
تومان شکرستان	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰

ب) گزینه‌ی «۱» -



(۱ نمره) (هر گزینه ۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - تبدیل واحدهای ارزی، الگویابی - صفحه ۳۵، ۳۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۴) (متوسط)



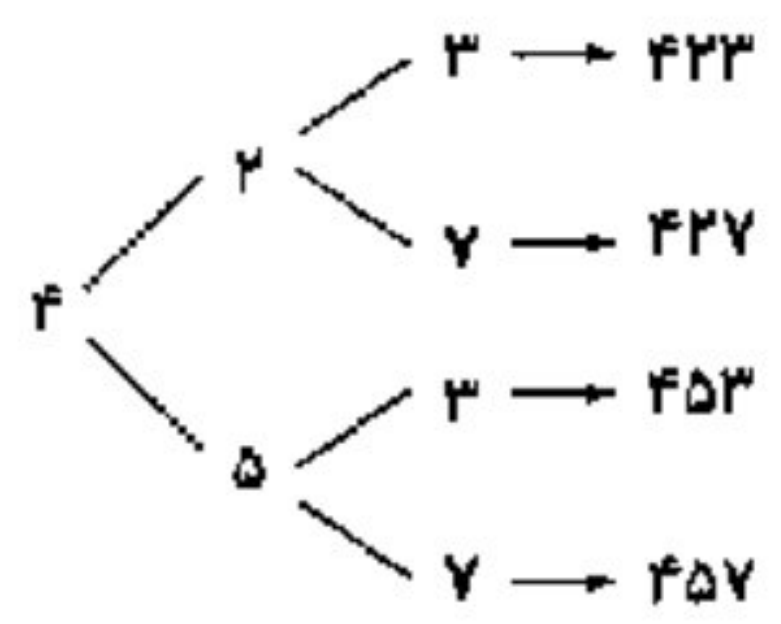
-۵-

$$\boxed{6000} \leftrightarrow (6079) \Rightarrow$$

$$(2901) \Rightarrow \boxed{3000}$$

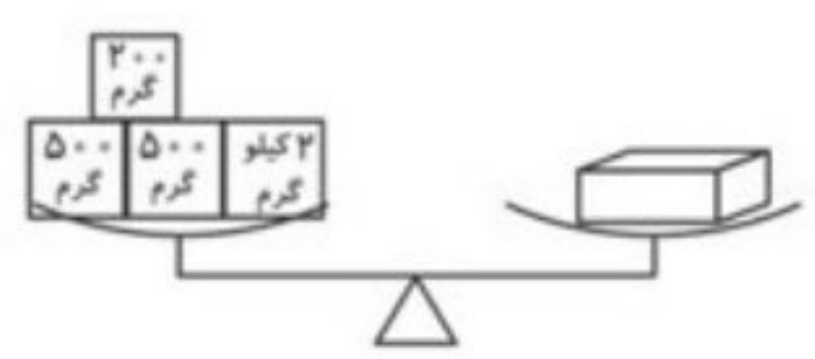
(۵/۱ نمره) (هر مورد ۷۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل ۲ - عددهای چهاررقمی - عددهای تقریبی - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۴) (آسان)

-۶-



(۲ نمره) (نوشتن هر عدد سه رقمی ۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - استفاده از راهبرد الگوسازی - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۵ و ۱۶) (متوسط)

۷-۲ کیلوگرم معادل ۲۰۰۰ گرم است. (۵/۰ نمره)



$$\begin{array}{r}
 2000 \\
 + 500 \\
 + 500 \text{ (۵/۰ نمره)} \\
 + 200 \\
 \hline
 3200
 \end{array}$$

۳۲۰۰ گرم، ۳ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم (۱ نمره)

(۲ نمره) (نصیری) (فصل ۲ - عددهای چهاررقمی - اندازه گیری جرم اجسام - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴ و ۱۶) (دشوار)



(۱) هر عدد سمت راست را به عبارت مربوط به آن در سمت چپ وصل کنید.

- هفت هزارتایی و دو دهتایی و نوزده یکی
- سه هزارتایی و سه یکی و دو دهتایی
- چهار صدتایی
- شش هزارتایی منهای یک صدتایی
- چهار هزار و نهصد و هشتاد و پنج
- هفت هزار و سیصد و نه
- شش هزارتایی و یک هزارتایی

۴۹۸۵
۷۰۳۹
۳۴۲۳
۷۰۰۰
۵۹۰۰

ریاضی سوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۲ - توصیفی

هفته چهارم آخر زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

(۲) جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

(الف) ۴ ساعت بعد از ۱۱:۳۰ صبح، ساعت ۳:۳۰ بعد از ظهر یا ۱۵:۳۰ می باشد. □

(ب) ۲۵۸۱ به ۴۰۰۰ نزدیکتر است تا به ۳۰۰۰. □

(پ) ۱۰۰۰ کفش در جاکفشی خانه جایی شوند. □

(ت) با حذف یکان و دهگان عدد ۹۳۷۰، تقریباً عدد ۹۰۰۰ به دست می آید. □

(۳) جاهای خالی را با کسرهای مناسب پر کنید.

(الف) طول مداد ۵ سانتی متر و ۲ میلی متر است یعنی ۵ سانتی متر و سانتی متر.

(ب) جرم خربزه ۸ کیلوگرم و ۷۵۰ گرم است یعنی ۸ کیلوگرم و کیلوگرم.

(پ) ساعت ۴ و ۳۰ دقیقه است یعنی ۴ ساعت و ساعت.

(۴) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) در ماشین روبه رو حاصل - - - - - چند است؟



(۱) ۲۵ (۲) ۴۱ (۳) ۴۷

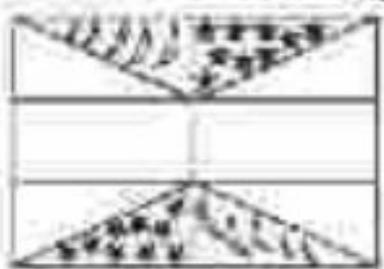
(ب) اگر قرینه ی شکل را نسبت به خطوط تقارن بکشیم چند



ستاره خواهیم داشت؟

(۱) ۱۵ (۲) ۱۰ (۳) ۲۰

(۵) درنا برای تهیه ی یک کاردستی، مقوایی به شکل مستطیل برداشت و در قسمت های مشخص شده روی شکل، پولک هایی به شکل ستاره و ماه چسباند. او بقیه ی مقوا را با پولک های رنگی پر کرد. بعد از رنگ کردن شکل به پرسش ها پاسخ دهید.



(الف) چه کسری از مقوا پولک ستاره است؟

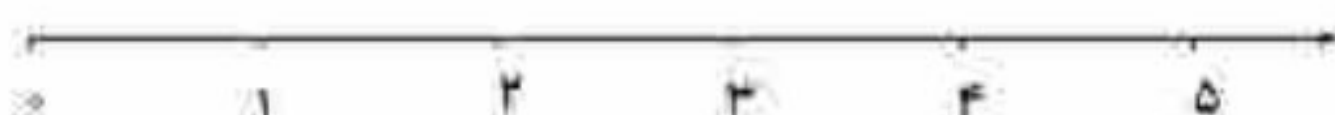
(ب) چه کسری از مقوا پولک ماه است؟

(پ) چه کسری از مقوا پولک های رنگی است؟

(۶) برنا در کشور دانش ۸ دلار برای خرید یک ماشین کوکی پرداخت کرد. اگر ارزش هر دلار این کشور ۵۰۰۰ ریال باشد، او معادل چند تومان بابت ماشین کوکی پرداخت کرده است؟

(۷) هریک از کسرهای زیر را روی محور نمایش دهید.

(الف) $\frac{3}{4}$ (ب) ۳ واحد کامل و $\frac{1}{4}$
(پ) $\frac{1}{4}$ واحد منهای ۲ (پ) $\frac{2}{3}$ واحد بعد از ۴



-۱-

هفت‌هزارتایی و دو ده‌تایی و نوزده یکی	۴۹۸۵
سه‌هزارتایی و سه یکی و دو ده‌تایی	۷۰۳۹
و چهار صدتایی	۳۳۳۳
شش هزارتایی منهای یک صدتایی	۷۰۰۰
چهار هزار و نصد و هشتاد و پنج	۵۹۰۰
هفت هزار و سیصد و نه	
شش هزارتایی و یک‌هزارتایی	

(۱/۲۵ نمره) (هر مورد ۲۵ - نمره)

(کهن‌سال) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - معرفی عدد هزار - ارزش مکانی - صفحه ۳۰، ۳۱ و ۳۳ کتاب درسی) گویه: ۱۱ (متوسط)

۲- الف) درست ✓

ب) درست ✓

پ) نادرست، در یک مغازه جا می‌شوند.

ت) نادرست، ۹۳۰۰ می‌شود.

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵ - نمره) (کهن‌سال) (فصل ۱ و ۲ - الگوها، عددهای چهار رقمی - ساعت در بعدازظهر - عددهای تقریبی، ارزش مکانی (تلفیقی) - صفحه ۱۸، ۳۸ و ۳۷ کتاب درسی) گویه: ۱۱ و ۱۳ (متوسط)

۳- الف) $\frac{3}{1}$

ب) $\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = \frac{750}{1000}$

پ) $\frac{6}{12} = \frac{1}{2} = \frac{3}{6}$

در مورد ب و پ، هر کدام از کسرهای مساوی نوشته شود، صحیح می‌باشد.

(۷۵ - نمره) (هر مورد ۲۵ - نمره) (کهن‌سال) (فصل ۳ - عددهای کسری - کسر در اندازه‌گیری - صفحه ۳۹، ۵۱ و ۵۰ کتاب درسی) گویه: ۱۱ و ۱۲ (متوسط)

۴- الف) گزینه ۱، ۲۵

$\text{گل} = 10$
 $\text{قلب} = 15$
 $\text{گل} + \text{قلب} = 25$

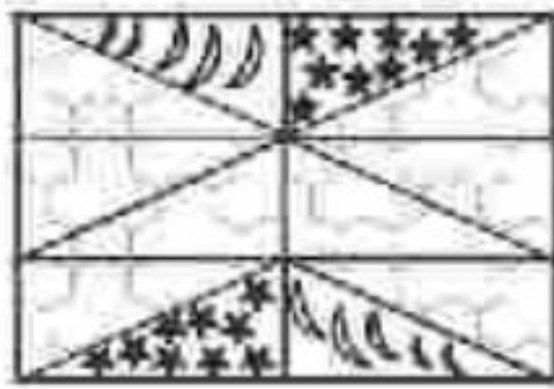
ب) گزینه ۳، ۳۰

$5 + 5 + 5 + 5 = 20$

(۲ نمره) (هر گزینه ۱ نمره) (کهن‌سال) (فصل ۱ - الگوها - ماشین ورودی - خروجی - الگوهای متناوب - صفحه ۱۵ و ۱۹ کتاب درسی) گویه: ۱۲ و ۱۳ (آسان)



۵- ابتدا شکل باید به قسمت‌های مساوی تقسیم شود.



الف) $\frac{2}{12}$

ب) $\frac{2}{12}$

پ) $\frac{8}{12}$

(۲ نمره) (هر قسمت ۵/۰ نمره) (کهن سال) (فصل ۳- عدد های کسری- راهبرد رسم شکل- صفحه ۳۴ کتاب درسی) گویه: ۱۴ و ۱۵ (نشوار)



۶-

(۲۵/۰ نمره) ۵۰۰ تومان $\Rightarrow$ ۵۰۰۰ ریال

دلار	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
تومان	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰	۳۵۰۰	۴۰۰۰



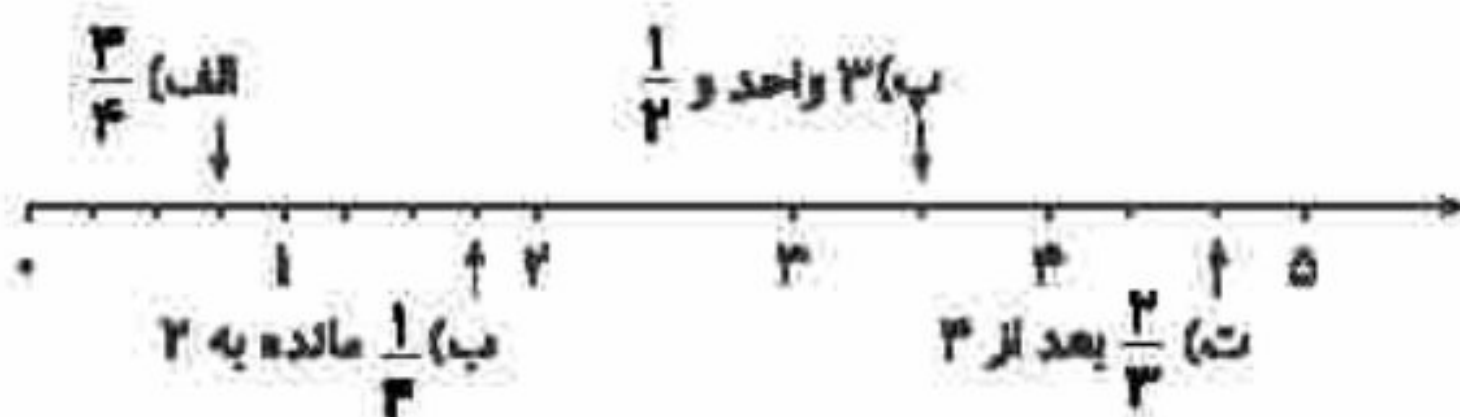
(۵/۰ نمره)

بابت خرید ماشین کوکی ۴۰۰۰ تومان پرداخت کرده است. (۲۵/۰ نمره)

(۱ نمره) (کهن سال) (فصل ۲- عدد های چهار رقمی- ارزش پول- صفحه ۳۵ و ۳۶ کتاب درسی) گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۶ (متوسط)



۷-



(۲ نمره) (هر قسمت ۵/۰ نمره) (کهن سال) (فصل ۳- عدد های کسری- نمایش کسر و عدد مخلوط روی محور- صفحه ۳۷ و ۵۱ کتاب درسی) گویه:

۱۱ و ۳۳ (نشوار)



۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) اگر شعاع دایره‌ای ۴ سانتی‌متر باشد، قطر آن چند سانتی‌متر است؟

۱) ۲ سانتی‌متر

۳) ۶ سانتی‌متر

۲) ۴ سانتی‌متر

۴) ۸ سانتی‌متر

ب) وقتی با پرگار دایره می‌کشیم، محل قرار گرفتن سوزن پرگار چه نام دارد؟

۱) شعاع

۳) مرکز

۲) قطر

۴) وتر

۱) هر عدد را به الگوی مربوط به خودش وصل کنید.

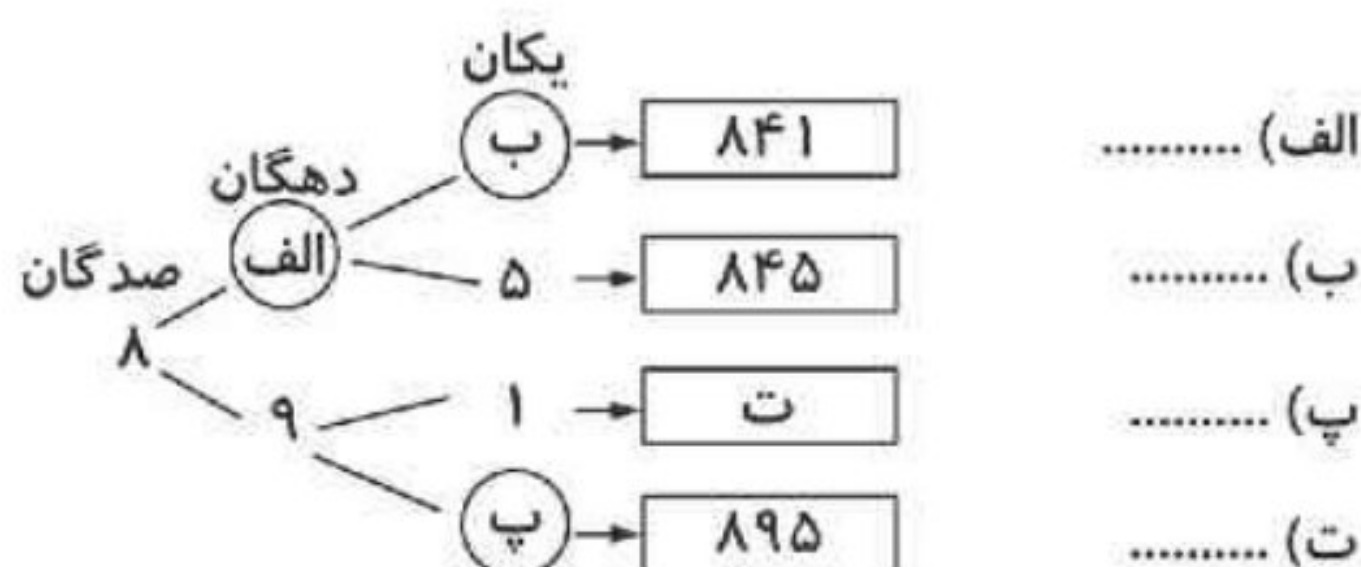
الف) ۳, ۶, ۹, ... • ۱۴۱۵ (۱) •

ب) ۱۴۰۱, ۱۴۰۷, ۱۴۱۳, ... • ۱۱ (۲) •

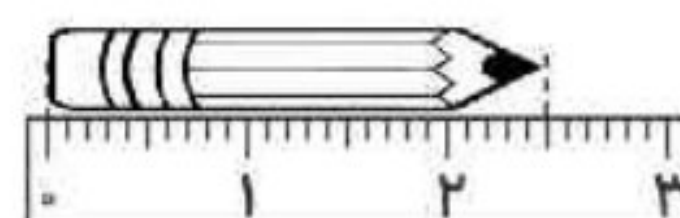
پ) ۵, ۶, ۸, ... • ۱۲ (۳) •

ت) ۱۴۳۰, ۱۴۲۵, ۱۴۲۰, ... • ۱۴۱۹ (۴) •

۴) جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.



۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

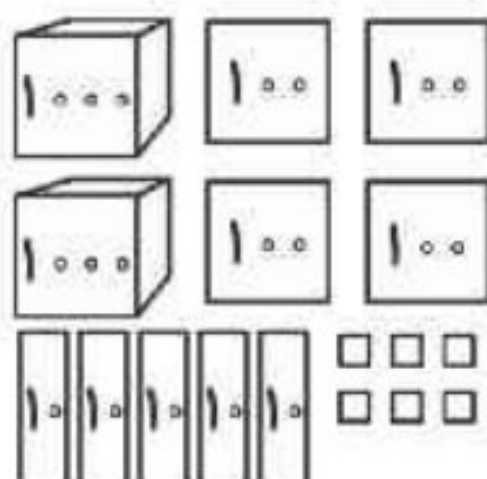


الف) طول مداد بین ۲ سانتی‌متر و ۳ سانتی‌متر است. □

ب) طول مداد $\frac{5}{10}$ سانتی‌متر بعد از عدد ۲ است. □

پ) طول مداد $\frac{1}{5}$ سانتی‌متر مانده تا به ۳ سانتی‌متر. □

۵) با توجه به تصویر به پرسش‌ها پاسخ دهید.



الف) عددی که شکل نشان می‌دهد را به رقم بنویسید.

ب) عدد را به حروف بنویسید.

پ) باز شده‌ی عدد را بنویسید.

ت) اگر از شکل به اندازه‌ی ۱۳۰۴ تا خط بزنیم چه عددی باقی می‌ماند؟

۶) برای مسئله‌های زیر یک تساوی بنویسید و به جای خواسته‌ی مسئله، مربع بگذارید.

الف) از ۱۰۰ چند واحد برداریم تا به عدد ۷۰ برسیم؟

ب) عددی را با ۵۰۰ جمع کرده‌ایم حاصل ۹۰۰ شد. این عدد را به دست آورید.

۷) عددهای زیر را مقایسه کنید و علامت ($\leq$) بگذارید.

الف) $\frac{1}{3} \square \frac{2}{3}$

ب) $\frac{4}{5} \square \frac{4}{7}$

۲ واحد و $\frac{3}{4}$ واحد $\square$ ۳ واحد و $\frac{1}{4}$ واحد پ)

ت) $\frac{1}{2} \square \frac{2}{4}$

۸) برای اندازه‌گیری جرم یک جعبه شیرینی آن را در یک کفه‌ی ترازو قرار دادیم. در کفه‌ی دیگر یک وزنه‌ی ۲ کیلوگرمی، ۲ وزنه‌ی ۵۰۰ گرمی و یک وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی گذاشتیم تا ترازو میزان بایستد. جرم جعبه‌ی شیرینی چند گرم است؟

۹) یک پارکینگ ۴ طبقه داریم. در بالاترین طبقه یک اتومبیل وجود دارد. هر طبقه که پایین می‌رویم ۲ اتومبیل به تعداد اتومبیل‌ها اضافه می‌شود. با توجه به اینکه می‌دانیم هر اتومبیل ۴ چرخ دارد، پس از تکمیل جدول بگویید:

طبقه	۴	۳	۲	۱
تعداد اتومبیل	۱			
تعداد چرخ	۴			

الف) در طبقه‌ی اول چند اتومبیل وجود دارد؟

ب) در طبقه‌ی سوم چند چرخ وجود دارد؟

پ) چه الگویی بین تعداد چرخ‌های هر طبقه وجود دارد؟

۱۰) یک قطعه زمین کشاورزی را نصف کرده‌ایم و نیمی از آن را هویج کاشته‌ایم. نیمه‌ی دیگر را ۴ قسمت کرده‌ایم. سپس در یک قسمت آن پیاز و در ۲ قسمت آن کاهو کاشته‌ایم. با تکمیل کردن شکل بگویید:



الف) چه کسری از زمین هویج کاشته شده است؟

ب) چه کسری از زمین چیزی کاشته نشده است؟



۱- الف ۳

ب ۴

پ ۲

ت ۱

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهتر نصیری) (فصل ۱- الگوها- شمارش چندتا چندتا- صفحه ۱۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۵) (آسان)

۲- الف درست

ب درست

پ) نادرست - طول مداد $\frac{5}{10}$ سانتی متر مانده تا به ۳ سانتی متر.

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهتر نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری - کاربرد کسر در اندازه گیری - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۴) (متوسط)

ب) گزینه ۳-

۳- الف) گزینه ۴- می دانیم که قطر دو برابر شعاع است پس قطر = شعاع + شعاع

$$4 + 4 = 8$$

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهتر نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری - دایره - صفحه ۵۰ و ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۳۷) (آسان)

۴- الف ۴

ب ۱

پ ۵

ت ۸۹۱

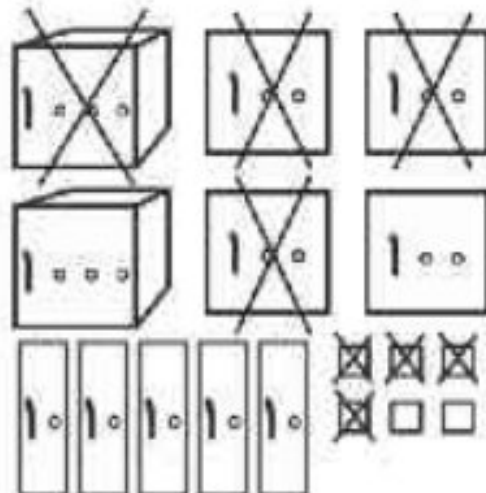
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهتر نصیری) (فصل ۲- عددهای چهار رقمی - راهبرد الگوسازی - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۵ و ۱۶) (متوسط)

۵- الف ۲۴۵۶

ب) دو هزار و چهار صد و پنجاه و شش

$$2000 + 400 + 50 + 6 = 2456 \text{ (پ)}$$

ت) ۱۱۵۲



(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهتر نصیری) (فصل ۲ و ۳- عددهای چهار رقمی - عددهای کسری - ارزش مکانی - رسم شکل - صفحه ۲۱ و ۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۱۸) (آسان)

۶- الف)

$$100 - \square = 70$$

ب)

$$\square + 500 = 900$$

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (بهتر نصیری) (فصل ۴- ضرب و تقسیم - تبدیل مسئله به یک تساوی (نمادین سازی) - صفحه ۶۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۴، ۱۵ و ۱۶) (متوسط)



-۷

الف) $\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$

ب) $\frac{4}{5} > \frac{4}{7}$

پ) $2 \text{ واحد و } \frac{3}{4} > 3 \text{ واحد و } \frac{1}{4}$

ت) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری - مقایسه‌ی کسرها - صفحه ۵۵، ۵۶ و ۵۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۳ و ۱۶) (متوسط)

۸- می‌دانیم هر کیلوگرم معادل هزار گرم است، پس ۲ کیلوگرم برابر ۲۰۰۰ گرم است. (تبدیل واحد ۷۵/۰ نمره) جرم

جعبه‌ی شیرینی ۳۲۵۰ گرم است. (۵/۰ نمره)

$$\begin{array}{r} 2000 \\ + 500 \\ + 500 \\ + 250 \\ \hline \end{array}$$

انجام جمع (۷۵/۰ نمره) ← ۳۲۵۰

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای چهار رقمی - اندازه‌گیری جرم - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۶) (متوسط)

۹- الف) در طبقه‌ی اول ۷ اتومبیل وجود دارد. (۷۵/۰ نمره)

ب) در طبقه‌ی سوم ۱۲ چرخ وجود دارد. (۷۵/۰ نمره)

پ) الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا (۵/۰ نمره)

طبقه	۴	۳	۲	۱
تعداد اتومبیل	۱	۳	۵	۷
تعداد چرخ	۴	۱۲	۲۰	۲۸

تکمیل کردن جدول (۵/۱ نمره) (هر عدد ۲۵/۰ نمره)

(۳/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۱- الگوها - الگویابی - صفحه ۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۲۸) (دشوار)

پیاز	
کاهو	۹
کاهو	۲۰

(۱ نمره)

۱۰- الف) $\frac{1}{2}$ یا $\frac{4}{8}$ (۵/۰ نمره)

ب) $\frac{1}{8}$ (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری - راهبرد رسم شکل - صفحه ۴۴ و ۴۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۲۸) (دشوار)

