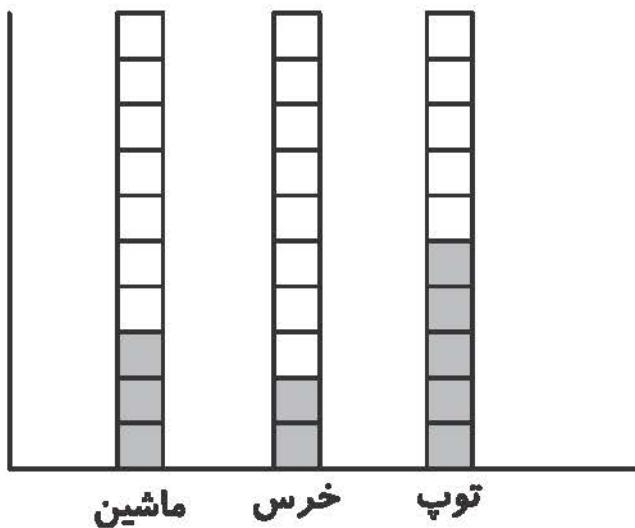


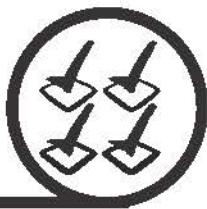
ب) توب



۵. گزینه (۲)، ۱۰۰ درخت

صفحه ۱۸۷

از روایی فصل اول



۱. الف) تعداد مدادها

به رقم: ۳۴، به حروف: سی و چهار
تعداد مدادها ۳ دسته دهتایی و ۴ یکی است.

ب) تعداد گوجه فرنگی ها

به رقم: ۲۶، به حروف: بیست و شش
تعداد گوجه فرنگی ها ۲ دسته دهتایی و ۶ یکی است.

۲. ۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱

هشتاد و چهار - هشتاد و پنج - هشتاد و شش - هشتاد و هفت - هشتاد
و هشت - هشتاد و نه

ده تایی	یکی
۱	۸



۸۷ ب)

۴۰-۸۰-۸۴-۴۸

$$۳+۴+۱۰+۲۰+۵+۵=۴۷ \quad ۱۰+۵+۲۰+۵+۳=۴۳$$

$$۱۰+۵+۲۰+۵+۳۰+۵=۷۵ \quad ۲+۵+۲۰+۵+۲۰+۵+۱۰=۶۷$$

$$۸ > ۳ \quad ۷ = ۶+۱ \quad ۱۳ > ۸$$

$$۱۶ > ۱۲ \quad ۴ = ۴-۰ \quad ۰ < ۵$$

۳:۰۰ ۷. الف)

ب) ساعت از ۹ گذشته و به ۱۰ مانده

$$10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 \quad (\text{الف})$$

$+10$ $+10$

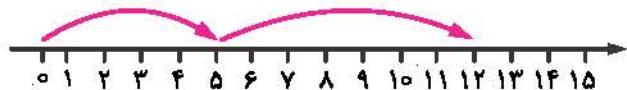
$$6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 \quad (\text{ب})$$

$+3$ $+3$

$$5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 \quad (\text{پ})$$

$+5$ $+5$

.۹. ۱۲ مهر است. $۵+۷=۱۲$



.۱۰. ۲ عدد، (۹ - ۱۹)

.۱۱

$$۱۴ - ۶ = ۸$$

$$۸ + ۸ = ۱۶$$

$$۵ + ۹ - ۴ = ۱۰$$

.۱۲. باز پاسخ

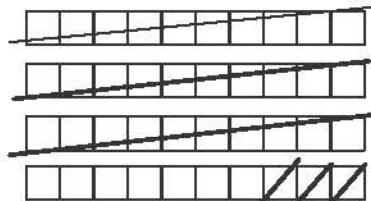
.۱۳. الف) $۸ - ۴ = ۴$, ۲ صندلی کامل می‌شود.

ب) $۱۲ - ۴ - ۴ = ۴$, ۱۲ پایه ساخته است.

پ) ۱ صندلی بدون پایه مانده است. ساخته
 $\frac{۲}{\text{امروز}} + \frac{۳}{\text{دیروز}} = ۵$

$$۶ - ۵ = ۱$$

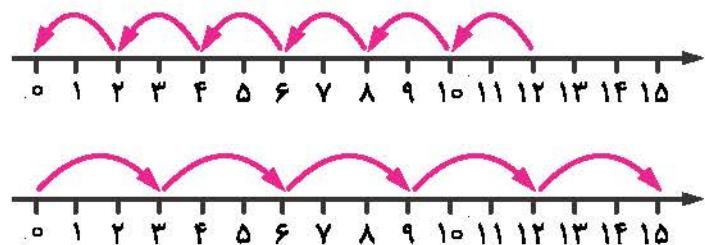
.۱۴



$$۴۲ - ۳۵ = ۷$$

۷ ماشین رنگی در
پارکینگ است.

.۱۵



۱۹۱ مطلب ۲ از شیابی فصل

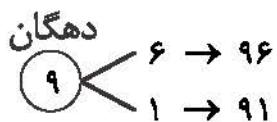
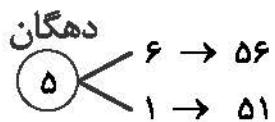


.۱

+	۹	۸	۷
۱۱	۲۰	۱۹	۱۸
۱۲	۲۱	۲۰	۱۹

-	۶	۷	۸	۹
۱۴	۸	۷	۶	۵
۱۵	۹	۸	۷	۶

۵۱, ۵۶, ۹۱, ۹۶ .۲



.۳

$$\begin{array}{r}
 33 \\
 + 24 \\
 \hline
 53
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 + 4 \\
 \hline
 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 54 \\
 + 30 \\
 \hline
 84
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 + 0 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

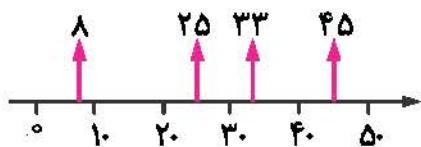
$$\begin{array}{r}
 92 \\
 - 70 \\
 \hline
 22
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 - 0 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 65 \\
 - 43 \\
 \hline
 22
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 - 3 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

.۴



.۵

$$\begin{array}{rcl}
 93 & \rightarrow & 90 \\
 -76 & \rightarrow & -80 \\
 & & 10 \\
 \\
 46 & \rightarrow & 50 \\
 +17 & \rightarrow & +20 \\
 & & 70
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{rcl}
 28 & \rightarrow & 30 \\
 -16 & \rightarrow & -20 \\
 & & 10 \\
 \\
 24 & \rightarrow & 20 \\
 +35 & \rightarrow & +40 \\
 & & 60
 \end{array}$$

۴:۳۵ (ب)

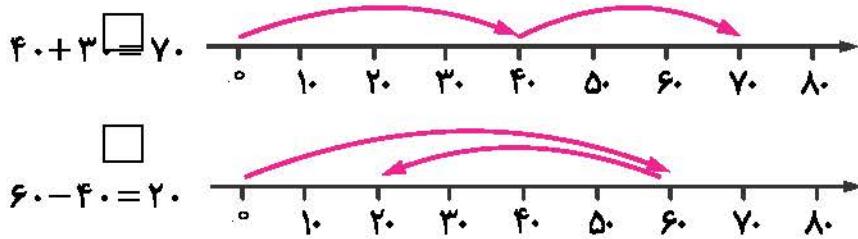
۱۰:۲۵ (ب)

۲:۴۰ (الف)

.۶

$$\begin{array}{rcl}
 75 & 67 & 45 \\
 -24 & -31 & -16 \\
 \hline
 51 & 97 & 35 \\
 -4 & -1 & -6 \\
 \hline
 51 & 98 & 29
 \end{array}$$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



.۷



ساعت ۳:۳۵ دقیقه



ساعت ۷ و ۱۵ دقیقه



ساعت ۶:۵۵ دقیقه



ساعت ۲ و ۲۰ دقیقه

۱۰. گزینه «۱» - ۶ روش

۱۱. گزینه «۱»، ۸ دهتایی و ۵ یکی یعنی ۸۵

۱۲. گزینه «۲»، عدد ۲۲

۱۳. گزینه «۳»

۱۴

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

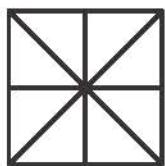
$$\begin{array}{r} 100 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$



از شیائی فصل ۳ صفحه ۱۹۵

۱. الف) برابر

ب) چهار



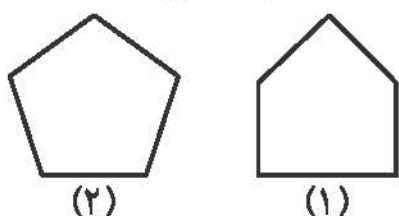
پ) ربع - نیم

۲. الف) درست

ب) نادرست (مربع، ۴ خط تقارن دارد)

پ) درست

۳. تفاوت: در شکل (۱) ضلع‌ها با هم برابر نیستند اما در شکل (۲) همه ضلع‌ها با هم برابرند.



شباهت‌ها: هر دو ضلع ۵ و ۵ گوشه دارند.

۴. ساعت ۰۰ : ۹ می‌شود.



۵. الف) ساعت ۱۲ و ۵۰ دقیقه، ۱۲ : ۵۰ : ۱۰ دقیقه مانده به ساعت



ب) ساعت ۷ و ۵۵ دقیقه، ۷ : ۵۵ : ۵ دقیقه مانده به ساعت



پ) ساعت ۳ و ۲۵ دقیقه، ۳ : ۲۵ : ۳۵ دقیقه مانده به ساعت



۶. الف)

$$3 - 6 - 9 - \boxed{12} - 15$$

$+3 +3$

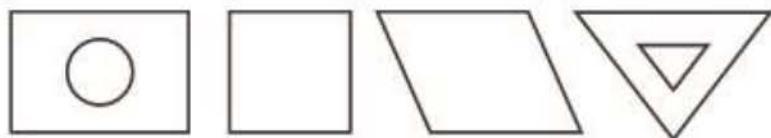
(ب)

$$2 - 4 - 8 - 14 - \boxed{22} - 32$$

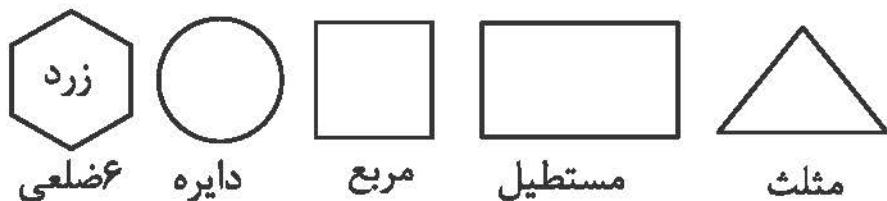
$+2 +4 +6 +8 +10$

$+2 +2$

.۷



.۸



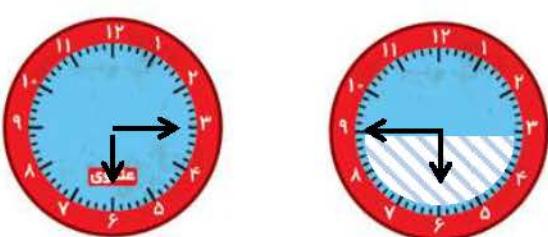
.۹. الف

.۱۰

$$\lambda : 15 - \lambda : 20 - \lambda : 25 - \boxed{\lambda : 30}$$

$+ \Delta$ $+ \Delta$ $+ \Delta$

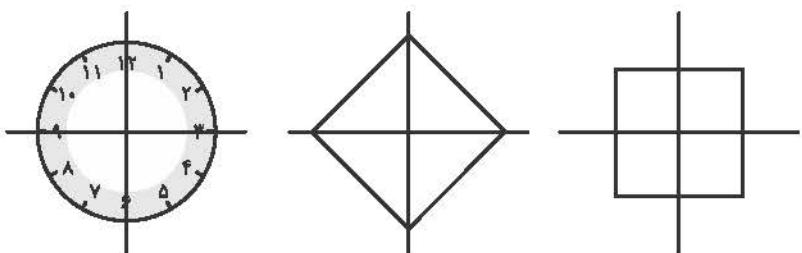
.۱۱. درنا 30° دقیقه در راه بوده است.



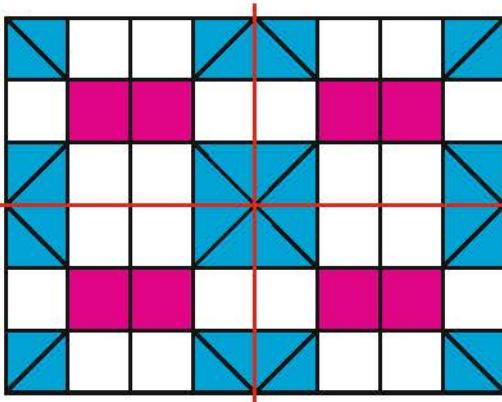
$6:15$

$6:45$

.۱۲



۱۳



۱۹۹ مقطع ۴ ارزشیابی فصل

۱. الف) ۴۰۸

۲) ۱۲۴

پ) سیصد و نوزده

ت) چهارصد بیست و هفت

۲. به عدد: ۴۰۶، به حروف: چهارصد و شش (چرتکه)

به عدد: ۷۳۹، به حروف: هفتصد و سی و نه (جدول ارزش مکانی)

به عدد: ۵۳۰، به حروف: پانصد و سی (شکل)

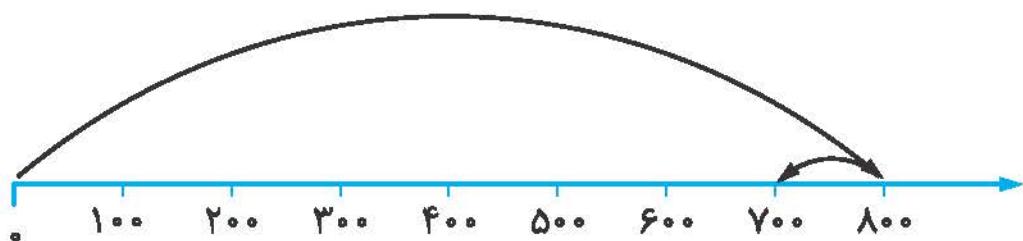
به عدد: ۳۳۵، به حروف: سیصد و سی و پنج (سکه)

۳. بزرگترین: ۷۲۰

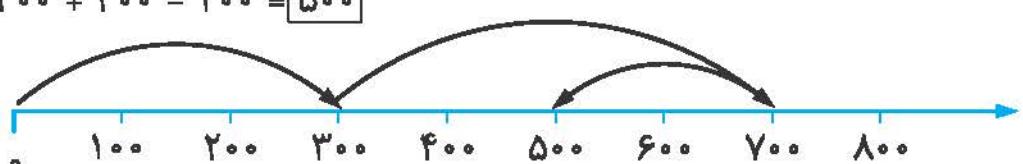
کوچکترین: ۲۰۷

۴

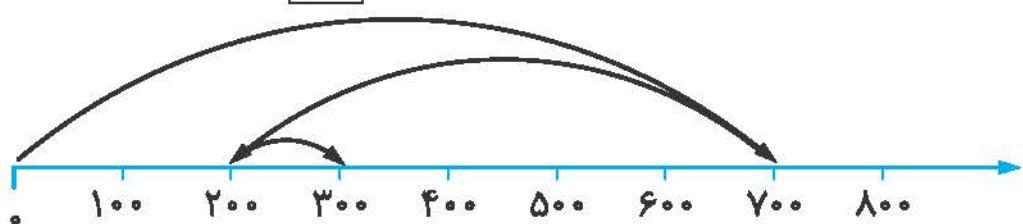
$$800 - 100 = \boxed{700}$$



$$300 + 400 - 200 = \boxed{500}$$



$$700 - 500 + 100 = \boxed{300}$$



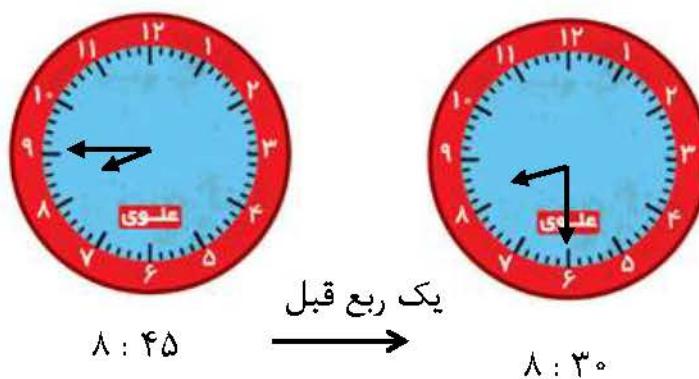
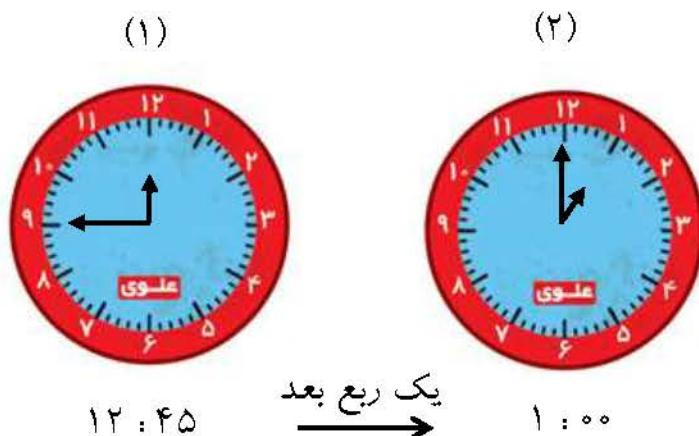
۵

$$\begin{array}{r}
 739 \rightarrow 700 \\
 -254 \rightarrow -200 \\
 \hline
 500
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 108 \rightarrow 100 \\
 +203 \rightarrow +200 \\
 \hline
 300
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 488 \rightarrow 400 \\
 -322 \rightarrow -300 \\
 \hline
 100
 \end{array}$$

۶. درنا ۷۸ امتیاز دارد.

$$\begin{array}{r}
 75 \\
 -7 \\
 \hline
 68
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 68 \\
 +10 \\
 \hline
 78
 \end{array}$$

.٧



.٨

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 6 \\ \hline 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ + 9 \\ \hline 123 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ - 8 \\ \hline 100 \end{array}$$

٣. الف)

ب) ٦٠٠

ب) ١٠١

۲۵۳ و ۳۵۲ . ۱۰

$$\begin{array}{r} \cancel{5} \cancel{3} \cancel{2} \\ - \cancel{5} \cancel{2} \cancel{3} \\ \hline \cancel{3} \cancel{5} \cancel{2} \end{array} \quad \begin{array}{r} \cancel{3} \cancel{5} \cancel{2} \\ - \cancel{3} \cancel{2} \cancel{5} \\ \hline \cancel{2} \cancel{5} \end{array} \quad \begin{array}{r} \cancel{2} \cancel{5} \cancel{3} \\ - \cancel{2} \cancel{2} \cancel{5} \\ \hline \cancel{2} \end{array}$$

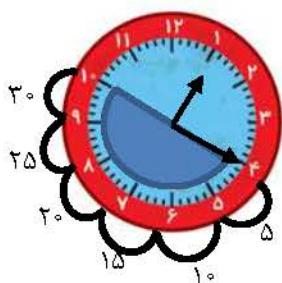
۱۱. $۶۳ - ۷ = ۵۶$ ، ۵۶ سیب در باغ وجود دارد.



۲۰۳ مفصل ۵ ارزشیابی

۱. الف) گیره ب) ۴ و ۵ ۵ - ۴ پ

۲. الف) ۱ : ۳۵ ب) ۱ : ۵۰



۳. الف) ۵ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر یا ۵۵ میلی‌متر

ب) ۸ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر یا ۸۶ میلی‌متر

۴. ۲ گاو و ۴ مرغ

۴ + ۴ + ۴ + ۲ + ۲ + ۲ = ۱۸ > ۱۶ ✗

۱۶ = ۲ موع + ۲ موع + ۲ گاو + ۲ گاو ✓
مرغ : حدس دوم

.۵

$$50 - \boxed{37} = 13$$

مهدس اول $40 - 10 = 30$

مهدس دوم $37 - 13 = 24$

*

✓

$$\boxed{31} + 25 = 56$$

احتش اول $25 + 55 = 80$

احتش دوم $25 + 56 = 81$

*

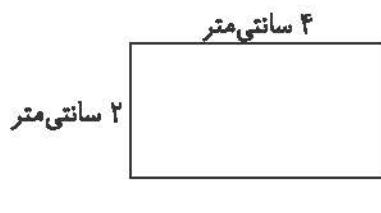
✓

.۶

ب) مربع



الف) مستطيل

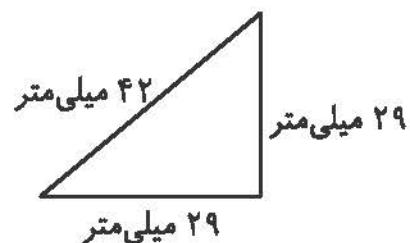
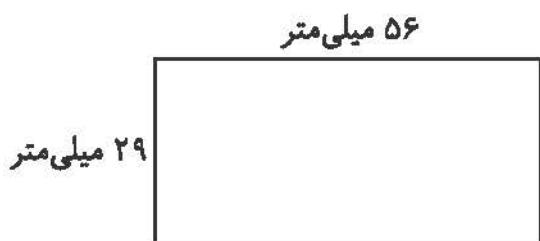


۷. گزینه «۳»، ۴ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر

۸. گزینه (۴)، ۸۱ میلی‌متر

۹. گزینه (۲)، $50 : 3$

۱۰. بازپاسخ



۱۱. ۱۰ سانتی‌متر سانتی‌متر $3 + 2 + 2 + 2 + 1 = 10$

۱۲. ۲۰۰ میلیمتر = ۲۰ سانتیمتر، بعد از ۳ روز ۲۳۰ میلیمتر می‌شود.

$$۲۰۰ + ۱۰ + ۱۰ = ۲۳۰$$

۱۳. گزینه‌ی «۳»، طول دانه‌ی برنج

۱۴. ۶۱ میلیمتر \ominus ۶ سانتیمتر و ۱ میلیمتر = ۵۴ میلیمتر

$$۵۴ \text{ میلیمتر} - ۵ \text{ سانتیمتر} = ۵۰ \text{ میلیمتر}$$

$$۵۰ \text{ میلیمتر} - ۳ \text{ سانتیمتر} = ۴۷ \text{ میلیمتر}$$



۲۰۷ فصل ۶ آزمایشیاں

۱. الف) ۵۴۵

ب) ۱۱۶

۲۲۰

۲. الف) ۴۴۳

ب) ۹۴۸

۷۲۳

۳. الف) $۴ : ۵۰$

ب) ۲۵ دقیقه

$۳ : ۳۵$

.۴

$$\begin{array}{r} ۵۳۶ \\ + ۱۲۶ \\ \hline ۶۳۶ \\ + ۲۰ \\ \hline ۶۵۶ \\ + ۶ \\ \hline ۶۶۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۲۴ \\ - ۲۱۳ \\ \hline ۲۲۴ \\ - ۱۰ \\ \hline ۲۱۴ \\ - ۳ \\ \hline ۲۱۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹ \\ \times ۲۸ \\ \hline ۱۷۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۹ \\ \times ۱۰ \\ \hline ۴۹۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۱۲ \\ \times ۸ \\ \hline ۶۵۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۰ \\ ۱۹۳ \\ + ۱۰۸ \\ \hline ۳۰۱ \end{array}$$

۶. در مربع عدد ۱ قرار می‌گیرد.

صدگان	دهگان	یکان
۴	۱	۹
۱	۱	۲
۵	۳	۱

$$۵۰۰ = ۹۰۰ - ۴۰۰ \quad \boxed{=} \quad ۱۰۰ + ۴۰۰ = ۵۰۰ .\checkmark$$

$$۱۰۰ = ۷۰۰ - ۶۰۰ \quad \boxed{<} \quad ۷۰۰ - ۵۰۰ = ۲۰۰$$

$$۴۰۰ = ۵۰۰ - ۱۰۰ \quad \boxed{<} \quad ۸۰۰ - ۴۰۰ = ۴۰۰$$

$$۳۱ = ۱۰۰ - ۱۰۰ + ۳۰ + ۱ \quad \boxed{<} \quad ۴۰۰ - ۲۰۰ = ۲۰۰$$

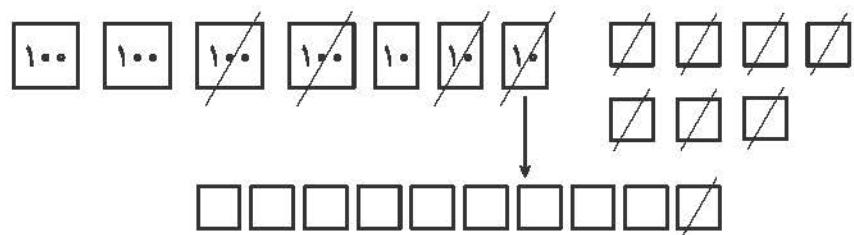
$$\begin{array}{r} ۷۱۶ \\ \times ۲۸ \\ \hline \end{array}$$

۷. ۱۴۷ کتاب داستانی

$$\begin{array}{r} 139 \\ - 139 \\ \hline 147 \end{array}$$

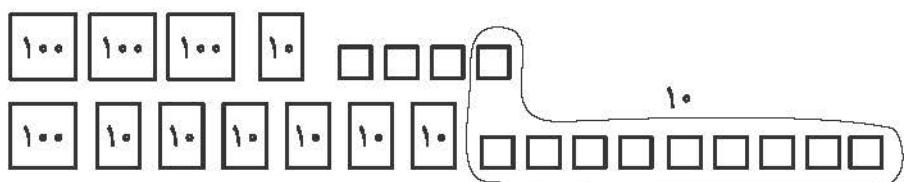
9

$$\begin{array}{r}
 217 \\
 4 \cancel{\times} \cancel{7} \\
 \hline
 -218 \\
 \hline
 219
 \end{array}$$



①
۳۱۴
+ ۱۸۹

۴۸۴



.10



(1)



(۴)



(18)



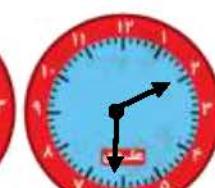
(f)



(3)



(٤)



(Y)



6



(9)

۱۱. گزینه «۴»، ۲۰۰ یک ریالی

۱۲. گزینه «۴»، ۴۰ : ۷

۱۳. ۲۴ سانتی متر بلندتر است.

$$\begin{array}{r} 5 \\ \cancel{1} \cancel{8} \cancel{X} \\ - 1 3 7 \\ \hline 2 4 \end{array}$$

.۱۴

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 5 9 \\ + 1 3 4 \\ \hline 3 9 3 \end{array}$$

(خوانده)

$$\begin{array}{r} 16 \\ 5 \cancel{6} \cancel{X} \\ - 3 9 3 \\ \hline 2 7 7 \end{array}$$

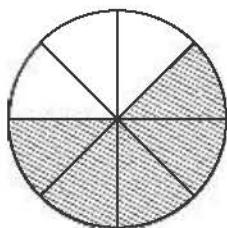


ازشیابی فصل ۷ صفحه ۲۱۱

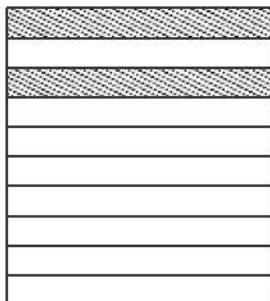
۱. الف) ۴ دهتایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

ب) ۳ دهتایی و ۹ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

.۲



(ب)



(الف)

۳. الف) ۴ واحد ۱ قسمت

ب) ۴ واحد و ۲ قسمت

پ) ۶ واحد و ۳ قسمت

۴. الف) ۷ شکلات از ۱۲ شکلات تلخ است.

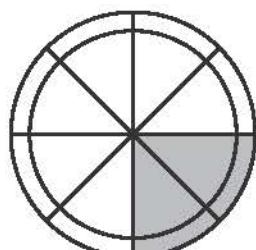
ب) ۳ شکلات از ۱۲ شکلات شیری است.

پ) ۲ شکلات از ۱۲ شکلات شیرین است.

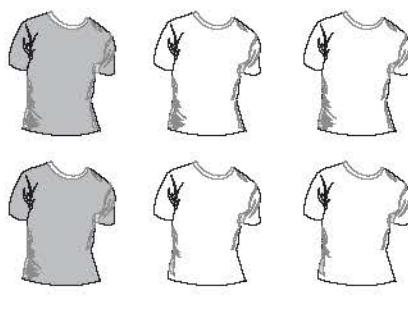
۵. الف) ۳ قسمت از ۸ قسمت

ب) ۱ قسمت از ۴ قسمت

پ) ۷ قسمت از ۱۸ قسمت



(ب)



(الف)

پ) کمتر

ب) مساوی

۷. الف) بیشتر

۸. الف) ۶ دسته ۴ تایی می‌شود ۲۴ تا

ب) ۳ دسته ۳ تایی می‌شود ۹ تا

۹. الف) ۱ قسمت از ۲ قسمت هندوانه خورده شده است.

ب) ۴ قسمت از ۹ قسمت از ماهی‌ها سفید است.

پ) نقطه مشخص شده روی محور ۱ واحد و ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی را نشان می‌دهد.

$$\begin{array}{r}
 00 \\
 259 \\
 +165 \\
 \hline
 424
 \end{array}$$

۱۰. ۴۲۴ ریال

۱۱. ۱۵ : ۷ دقیقه، ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی

۱۲. الف) ۳ سانتی‌متر و ۶ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

ب) ۵ سانتی‌متر و ۲ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

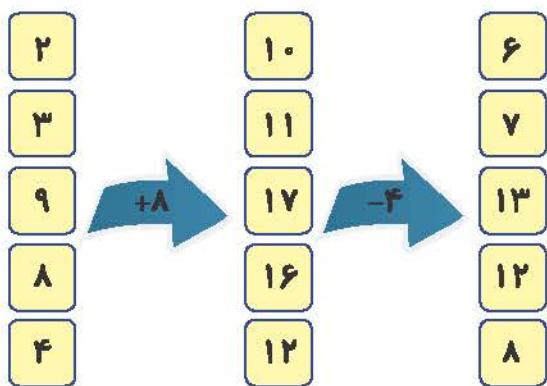
۱۳. قرمز است چون تعداد ماهی‌های قرمز بیشتر است.

۲۱۵ صفحه**ارزشیابی فصل ۸**

تعداد	چوب خطها	روز
۷		شنبه
۵		یکشنبه
۱۱		دوشنبه
۹		سه شنبه
۸		چهارشنبه
۳		پنجشنبه
۵۲		جمعه
		مجموع

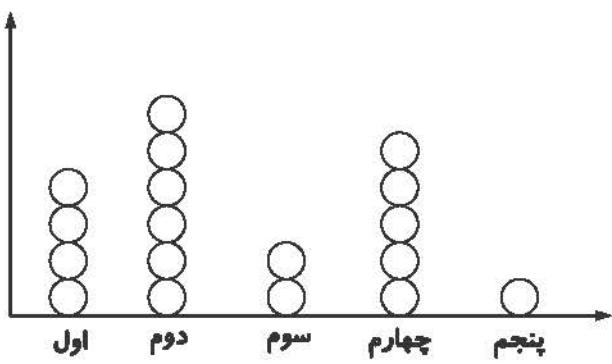
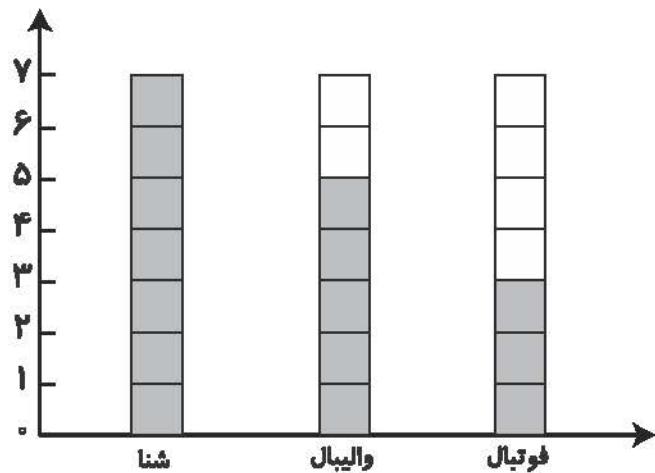
.۱. ۲. قیمت هر دفتر 160 ریال است.
 $200 + \boxed{} = 560$
 $200 + 360 = 560$

.۲.



- .۳. الف) دانش آموز با رأی بیشتر: دانش آموز (۲) با ۵ رأی
 ب) تعداد کل دانش آموزان: 11 دانش آموز، $4+5+2=11$

۵. تعداد شرکت کنندگان $۷+۵+۳=۱۵$



پایه	تعداد	تقریبی
اول	۳۹	۴۰
دوم	۶۲	۶۰
سوم	۱۵	۲۰
چهارم	۴۶	۵۰
پنجم	۱۳	۱۰

۶. الف) ۳ تا ۶ تایی می‌شود ۱۸

ب) ۶ تا ۳ تایی می‌شود ۱۸

پ) ۴ تا ۵ تایی می‌شود ۲۰

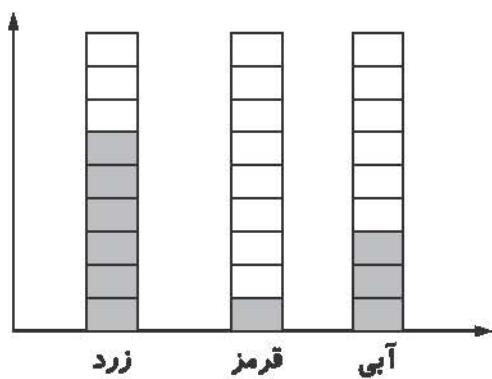
ت) ۵ تا ۴ تایی می‌شود ۲۰

۷. اعداد زوج: ۹۸، ۱۰۴، ۱۰۰، ۴ (قرمز)

اعداد فرد: ۲۱، ۵، ۷۷، ۱۶۳ (زرد)

۹. ۶ قسمت از ۱۰ قسمت زرد است.

آبی	آبی	قرمز	زرد																
-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



۲۱۹ صفحه ۱ ارزشیاب نیمسال اول

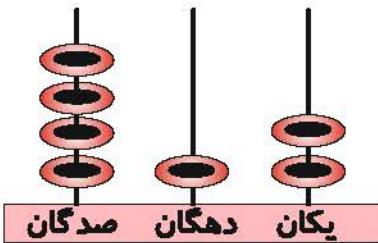


۱. $100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900$

صد - دویست - سیصد - چهارصد - پانصد - ششصد - هفتصد - هشتصد
- نهصد -

۲. به عدد: ۴۱۲ به حروف: چهارصد و دوازده

	ص	د	ی
۴	۱	۲	



ب) $112 = 100 + 10 + 2$

۳. الف) $932 = 900 + 30 + 2$

.۴

$$\text{ریال } \overset{100}{\circ} - \text{ریال } \overset{50}{\circ} = \text{ریال } \boxed{\overset{50}{\circ}}$$

$$\boxed{43} + 13 = 56$$

۴۰ : ۶ دقیقه

۶۴۱ .۶



ب) ۹ : ۳۵

ب) ۴۰ دقیقه

۷. الف) ۹ : ۲۰

۸

$$\begin{array}{r}
 54 \\
 + 41 \\
 \hline
 94 \\
 + 1 \\
 \hline
 95
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 + 14 \\
 \hline
 32 \\
 + 4 \\
 \hline
 36
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 89 \\
 - 40 \\
 \hline
 49 \\
 - 0 \\
 \hline
 49
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 43 \\
 - 22 \\
 \hline
 21 \\
 - 2 \\
 \hline
 20
 \end{array}$$

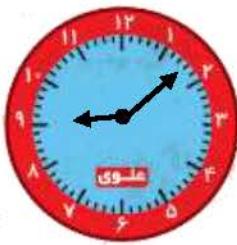
$$39 \rightarrow 40$$

$$\begin{array}{r}
 +13 \\
 \hline
 +10 \\
 \hline
 50
 \end{array}$$

۹



ب) ۷ : ۲۵



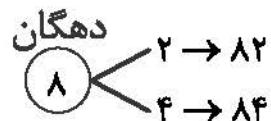
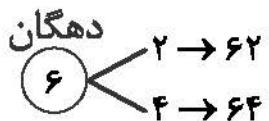
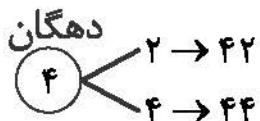
ب) ۹ : ۰۸



الف) ۱۰ : ۴۰

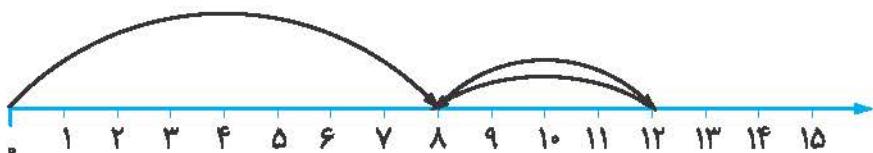
۱۰

۱۱ عدد



۱۲، ۹، ۶، ۲۴، ۲۱، ۱۸، ۱۵ / ۷، ۱۴، ۲۱، ۲۸، ۳۵، ۴۲، ۴۹ . ۱۲

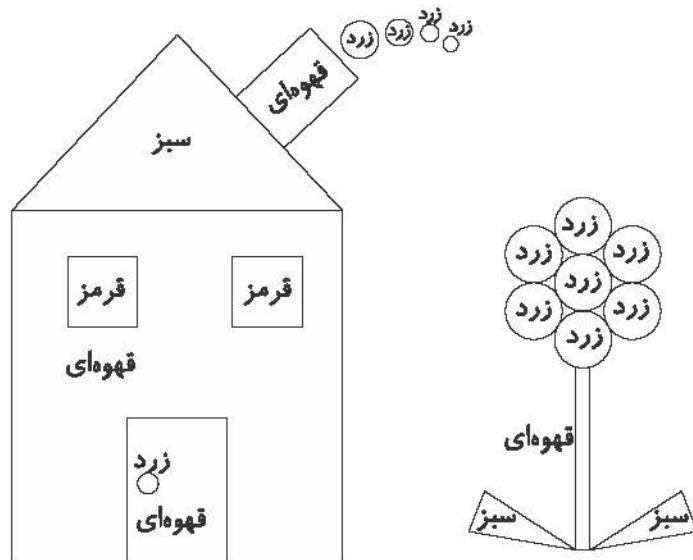
$$8 + 4 - 4 = 8 . ۱۳$$



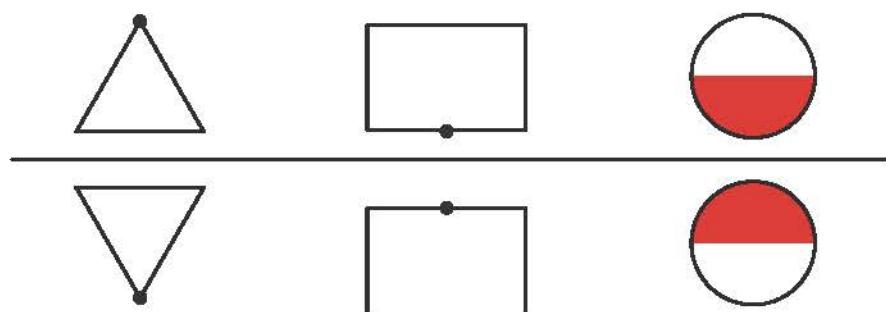
۱۴. گزینه «۳» - هشت ضلعی

۱۵. گزینه «۴»

۱۶.



۱۷.



۱۸. ۴۶ پرنده وجود دارد.

$$\begin{array}{r}
 31 \\
 + 15 \\
 \hline
 46
 \end{array}$$

۲۲۳ صفحه ارزشیاب نیمسال اول



پ) نادرست

ب) نادرست

ا. الف) درست

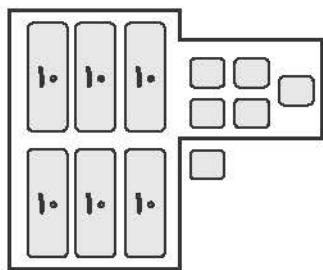
.۲

+	۱۰	۸
۴	۱۴	۱۲
۶	۱۶	۱۴
۲	۱۲	۱۰

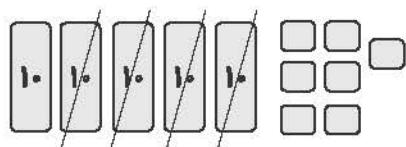
-	۴	۵
۱۰	۶	۵
۹	۵	۴
۷	۳	۲

.۳

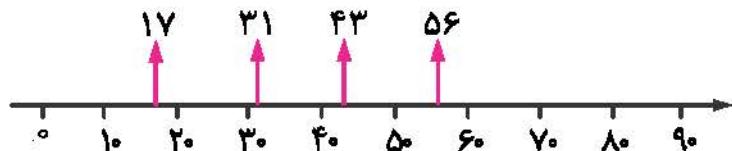
$$\begin{array}{r}
 ۲۵ \\
 + ۳۱ \\
 \hline
 ۶۵ \\
 + ۱ \\
 \hline
 ۶۶
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 ۵۷ \\
 - ۴۲ \\
 \hline
 ۱۵
 \end{array}$$



.۴



$$۲۴۰ - ۱۴۰ = ۱۰۰$$

$$۱۱۰ + ۳۰ = ۱۴۰$$

۴۹ درخت

۴۸

$$\begin{array}{r}
 +11 \\
 \hline
 48 \\
 + 1 \\
 \hline
 49
 \end{array}$$

۷

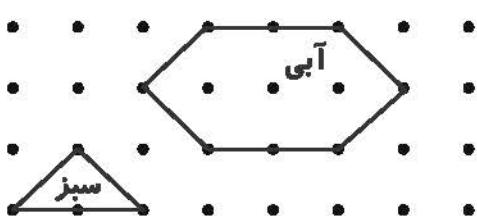


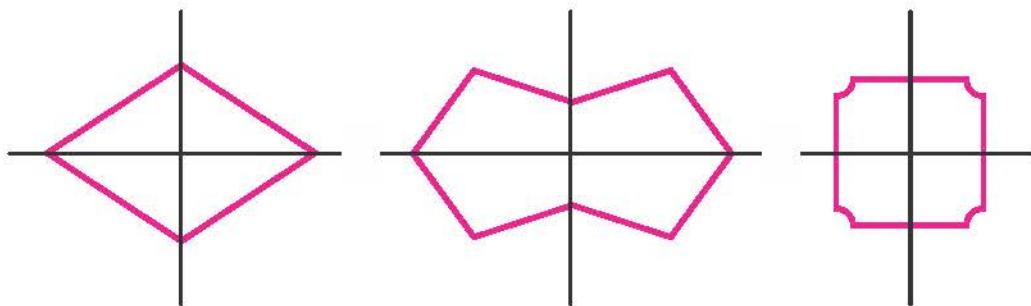
شیاهت: هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

تفاوت: در مربع همه ضلع‌ها با هم برابر هستند اما در مستطیل ضلع‌های رو به رو با هم برابرند.

۸. الف) مثلث (سبز)

ب) شش ضلعی (آبی)

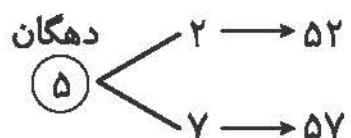
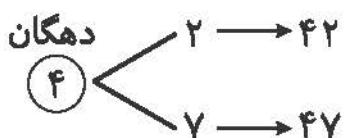




.۱۰. ۵۸ شکلات دارد.

$$\begin{array}{r}
 ۴۵ \\
 + ۱۳ \\
 \hline
 ۵۸
 \end{array}$$

۵۷ و ۵۲ ، ۴۷ ، ۴۲ .۱۱



.۱۲

$$\begin{array}{r}
 ۴۴ \\
 + ۳۵ \\
 \hline
 ۷۹
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۸۲ \\
 + ۷۰ \\
 \hline
 ۱۲
 \end{array}$$

۱۳. گزینه «۲»

۱۴. گزینه «۳»

۱۵.

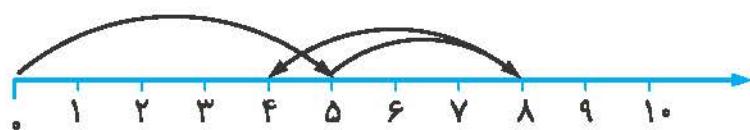
$$\text{رسم شکل } 12-6=6$$



$$\text{خط چوب} 8+8=16$$



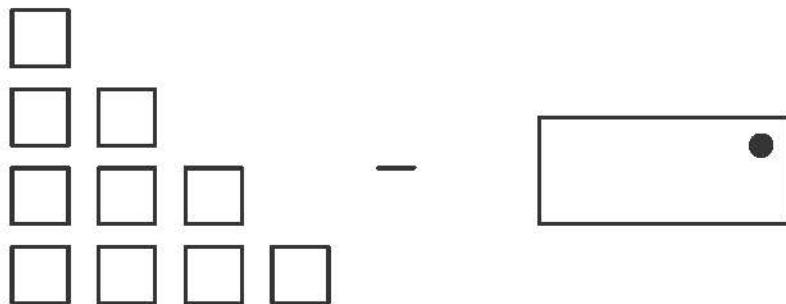
$$\text{محور} 5+3-4=4$$



$$30+10=40 \quad / \quad 20+2+5+10+5+5=47 \quad .16$$

$$10+20+5=35 \quad / \quad 40+10+5+5+20+2=82$$

.17



۱۸. (الف) ۵۰:۴

۱۵:۸ (ب)

۲۲۷ صفحه**ارزشیاب نیمسال دوم**

۱. الف) طول رادیو ۴۵ میلیمتر یا ۴ سانتیمتر و ۵ میلیمتر است.
 ب) طول مداد ۷۸ میلیمتر یا ۷ سانتیمتر و ۸ میلیمتر است.
۲. الف) اعداد زوج (سبز): ۰ - ۲ - ۴ - ۱۰۰ - ۳۲ - ۸ - ۵۸ - ۶۶ - ۱۲ - ۱۰

اعداد فرد (آبی): ۱ - ۴۴۱ - ۸۰۷ - ۵ - ۶۵۹ - ۹۳ - ۴۴۱ - ۸۰۷ - ۵ - ۶۵۹

- ب) ۱۰ قسمت از ۱۶ قسمت مساوی سبز است.
 پ) ۶ قسمت از ۱۶ قسمت مساوی آبی است.

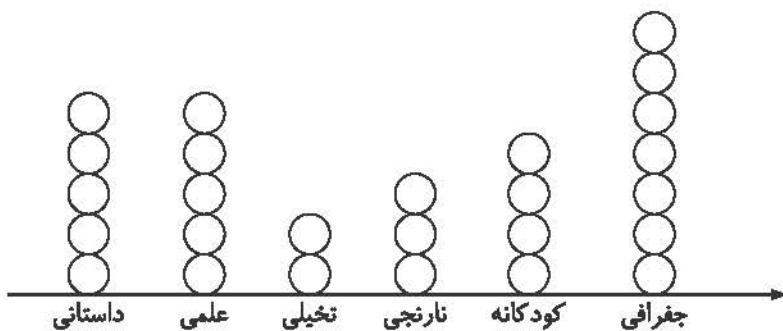
.۳

$$\begin{array}{r}
 ⑨ \\
 7 \cancel{\times} 0.10 \\
 \cancel{1} \cancel{6} / \\
 \hline
 -452 \\
 \hline
 348
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 ① \\
 594 \\
 +253 \\
 \hline
 847
 \end{array}$$

۳. ۳ سانتیمتر و ۵ میلیمتر = ۳۵ میلیمتر

۳ سانتیمتر و ۵ میلیمتر

موضع کتاب	داستانی	علمی	تخیلی	تاریخی	کودکانه	جغرافی
تعداد دانش آموز	۵۳	۴۷	۱۹	۳۲	۴۴	۶۸
تعداد تقریبی	۵۰	۵۰	۲۰	۳۰	۴۰	۷۰



۶. الف)

برنا ۱۱۴ صفحه از کتابش را خوانده است.

۱

۶۵

+۴۹

۱۱۴

ب) ۲۱ صفحه باید بخواند. $۱۳۵ - ۱۱۴ = ۲۱$

۷. الف) ۲ قسمت از ۸ قسمت مساوی

ب) ۳ قسمت از ۶ قسمت مساوی

پ) ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی

ت) ۴ قسمت از ۶ قسمت مساوی

.۸

$$\begin{array}{r}
 530 \\
 + 320 \\
 \hline
 850
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 990 \\
 - 240 \\
 \hline
 750
 \end{array}$$

۵۱۰	۵۲۰	۵۳۰	۵۴۰	۵۵۰	۵۶۰	۵۷۰	۵۸۰	۵۹۰	۶۰۰	
۶۱۰	۶۳۰	۶۳۰	۶۴۰	۶۵۰	۶۶۰	۶۷۰	۶۸۰	۶۹۰	۷۰۰	
۷۱۰	۷۳۰	۷۳۰	۷۴۰	۷۵۰	۷۶۰	۷۷۰	۷۸۰	۷۹۰	۸۰۰	
۸۱۰	۸۲۰	۸۳۰	۸۴۰	۸۵۰	۸۶۰	۸۷۰	۸۸۰	۸۹۰	۹۰۰	
۹۱۰	۹۲۰	۹۳۰	۹۴۰	۹۵۰	۹۶۰	۹۷۰	۹۸۰	۹۹۰		

۹. الف) ۴ دسته ۳ تایی می شود ۱۲

ب) ۲ دسته ۶ تایی می شود ۱۲

.۱۰

۹ میلی متر = ۹ سانتی متر (۹۰ میلی متر)

(۱۵ میلی متر) ۱ سانتی متر و ۵ میلی متر > 16 میلی متر

(۱۰۰ میلی متر) ۱۰ سانتی متر < 70 میلی متر

۱۱. گزینه «۳»، ۳ سانتی متر $162 - 159 = 3$

$$\begin{array}{r} 162 \\ - 159 \\ \hline 003 \end{array}$$

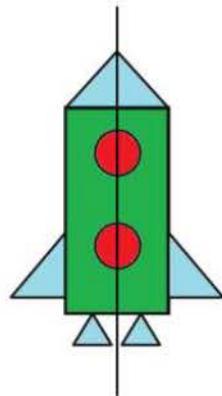
۱۲. گزینه «۴»

۲۳۱ صفحه

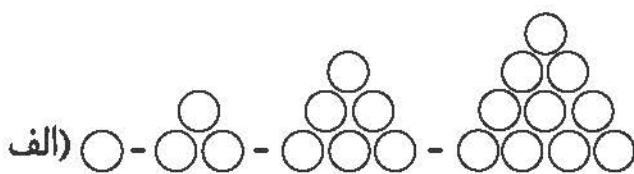
ازشیاب چالج



- | | | |
|--------------|-----------------------|-------------------|
| ۱. الف) درست | ب) نادرست (۳۰ می شود) | پ) درست |
| ۲. الف) ۵۸۰ | ب) ۲۰۳ | ت) نهصد و سی و نه |
| پ) ۷۴۱ | چ) صد و بیست | ث) هشتصد و پنج |
| ۳. ب) مثلث | ج) مستطیل | خط تقارن |



۴

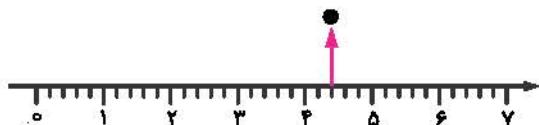


۱، ۴، ۷، ۱۰، ۱۲
+۳ +۳ +۳ +۳

۱۲۰، ۱۲۵، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۴۰
+۵ +۵ +۵ +۵

۵. الف) اندازه خط سبز ۴۶ میلیمتر یا ۴ سانتیمتر و ۶ میلیمتر است.
 ب) اندازه خط قرمز ۱۸ میلیمتر یا ۱ سانتیمتر و ۸ میلیمتر است.

۶



۷. الف) ۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی
 ب) ۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی
 پ) ۸ قسمت از ۱۲ قسمت مساوی
 ت) ۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی

۸

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{11} \\
 387 \\
 +169 \\
 \hline
 556
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 610 \\
 \cancel{4} / 2 \\
 -391 \\
 \hline
 311
 \end{array}$$

۸. ب) ۳۵ : ۱۰ ب) ۴۰ دقیقه ۹. الف) ۲۰ : ۹

۹

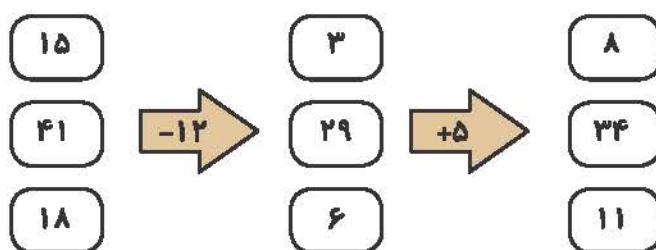
$$\begin{array}{rcl}
 28 & \rightarrow & 30 \\
 -16 & \rightarrow & \underline{-20} \\
 \hline
 10
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{rcl}
 93 & \rightarrow & 90 \\
 -76 & \rightarrow & \underline{-80} \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

حالت	۱	۲	۳	۴	۵	۶
قرمز	بلوز	صورتی	قرمز	صورتی	صورتی	قرمز

دامن	سبز	قهوهای	آبی	سبز	قهوهای	آبی
------	-----	--------	-----	-----	--------	-----

۱۱. ۶ حالت

۱۲.



- ۱۳. الف) ۵ قسمت از ۸ قسمت مساوی اعداد زوج است. ($4 - 6 - 8 - 10 - 14$ ، اعداد زوج هستند)

ب) زوج (۳ قسمت فرد و ۵ قسمت زوج است، تعداد زوجها بیشتر است)

۱۴. گزینه «۴»، ۱ درخت، ($6 - 5 = 1$)