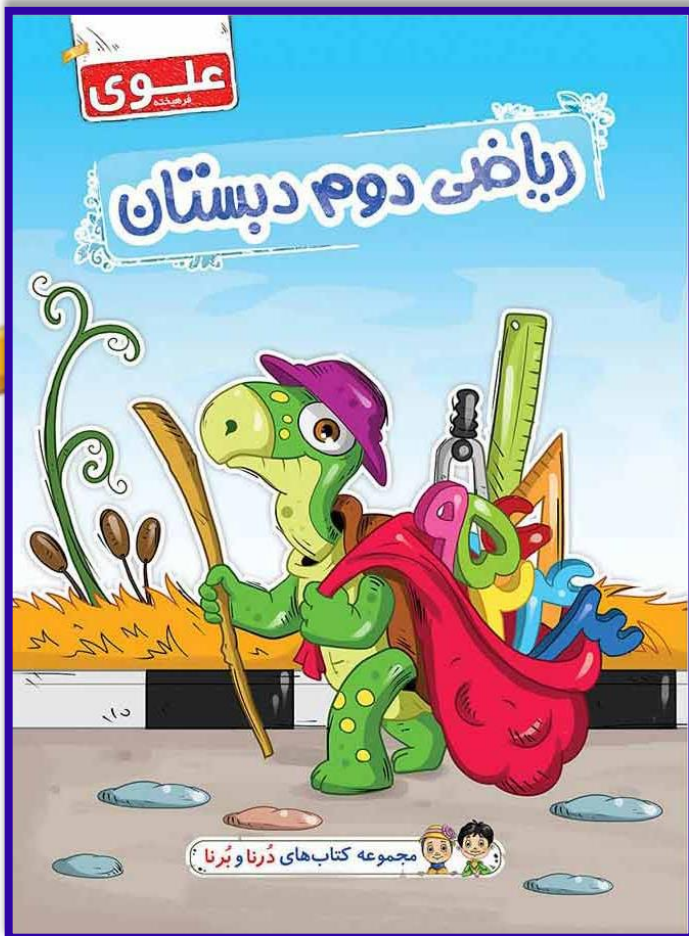


# فصل دوم



## درس چهارم

جمع و تفریق دو رقمی با

جدول اعداد

زمان ساعت‌های زیر را بخوان و بنویس.



پ: ساعت ..... و ..... دقیقه  
..... : .....



پ: ساعت ..... و ..... دقیقه  
..... : .....



الف: ساعت ..... و ..... دقیقه  
..... : .....



زمان ساعت‌های زیر را بخوان و بنویس.



پ: ساعت ۲ و ۴۰ دقیقه  
..... : ۲ ۴۰



پ: ساعت ۱ و ۴۵ دقیقه  
..... : ۱ ۴۵



الف: ساعت ۸ و ۲۵ دقیقه  
..... : ۸ ۲۵

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با استفاده از جدول اعداد (۱ تا ۱۰۰) پیدا کن و با مداد رنگی روی جدول نشان بده.

جدول ۱ تا ۱۰۰									
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

۹۶

-۲۵

۲۴

+۲۳

۳۲

+۲۵

۹۹

-۳۷

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با استفاده از جدول اعداد (۱ تا ۱۰۰) پیدا کن و با مداد رنگی روی جدول نشان بده.

جدول ۱ تا ۱۰۰

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 25 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 23 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 25 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 37 \\ \hline 62 \end{array}$$



۲ برنا ۴۵ شکلات شیری و ۱۷ شکلات توت فرنگی دارد. او روی هم چند شکلات دارد؟ (با راه حل)

۱ قسمت‌های مناسب را به هم وصل کن.



۷:۳۵

ساعت ۴ و ۴۵ دقیقه

۲:۴۰



۴:۴۵

ساعت ۱۲ و ۳۰ دقیقه

ساعت ۷ و ۳۵ دقیقه

۲ برنا ۴۵ شکلات شیری و ۱۷ شکلات توت فرنگی دارد. او روی هم چند شکلات دارد؟ (با راه حل)

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 17 \\ \hline 55 \\ + 7 \\ \hline 62 \end{array}$$

۶۲ شکلات دارد.

۱ قسمت‌های مناسب را به هم وصل کن.



۷:۳۵

ساعت ۴ و ۴۵ دقیقه

۲:۴۰



۴:۴۵

ساعت ۱۲ و ۳۰ دقیقه

ساعت ۷ و ۳۵ دقیقه

۲ برنا ۴۵ شکلات شیری و ۱۷ شکلات توت فرنگی دارد. او روی هم چند شکلات دارد؟ (باراه حل)

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 17 \\ \hline 55 \\ + 7 \\ \hline 62 \end{array}$$

۶۲ شکلات دارد.

۱ قسمت‌های مناسب را به هم وصل کن.



۷:۳۵

۴:۴۵

ساعت ۴ و ۴۵ دقیقه

ساعت ۱۲ و ۳۰ دقیقه

۲:۴۰

ساعت ۷ و ۳۵ دقیقه

نستدین




۲ درستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۴ دسته‌ی ده‌تایی و ۳ تا یکی برابر با عدد  $44^3$  است.

ب: بزرگ‌ترین عدد دو رقمی که رقم‌هایش مثل هم هستند ۹۹ می‌باشد.

پ: حاصل جمع عدد  $58 + 34$  به صورت تقریبی برابر با ۸۰ است.

۲ درستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۴ دسته‌ی ده‌تایی و ۳ تا یکی برابر با عدد  $44$  است. 

ب: بزرگ‌ترین عدد دو رقمی که رقم‌هایش مثل هم هستند ۹۹ می‌باشد. 

پ: حاصل جمع عدد  $58 + 34$  به صورت تقریبی برابر با  $80$  است. 

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی پیدا کن.

$$44 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} + 25 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} + \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

.....

$$52 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} - 28 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} - \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

.....

$$31 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} + 37 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} + \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

.....

$$92 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} - 39 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} - \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

.....

$$76 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} + \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

.....

$$71 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} - 33 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} - \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

.....



حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی پیدا کن.

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 40 \\ + 30 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ + 37 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 30 \\ + 40 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 39 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 90 \\ - 40 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 80 \\ + 10 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 33 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 70 \\ - 30 \\ \hline 40 \end{array}$$

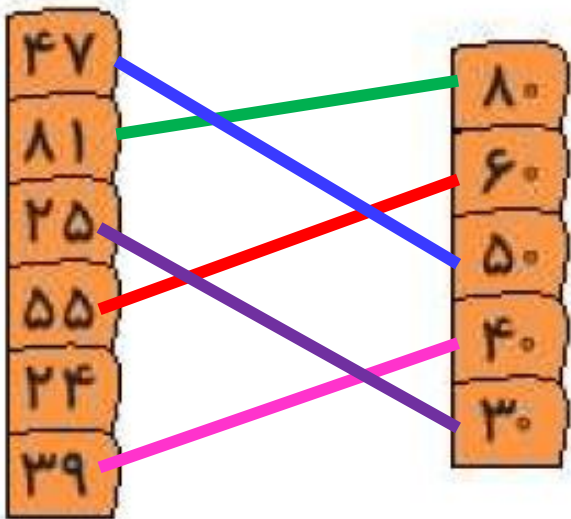
هر کدام از عددهای سمت چپ را به مقدار تقریبی آنها در سمت راست وصل کن، کدام عدد اضافی است؟

۴۷  
۸۱  
۲۵  
۵۵  
۲۴  
۳۹

۸۰  
۶۰  
۵۰  
۴۰  
۳۰

عدد اضافی: .....

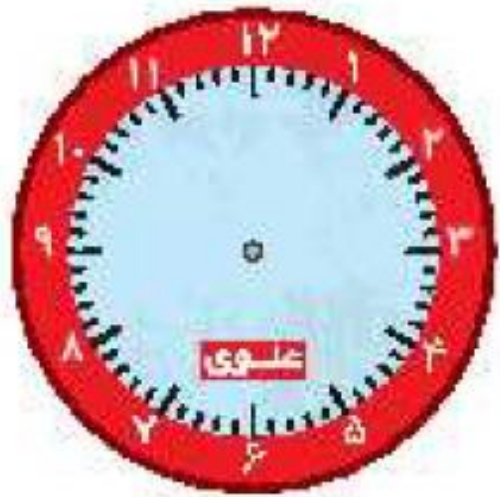
هر کدام از عددهای سمت چپ را به مقدار تقریبی آنها در سمت راست وصل کن، کدام عدد اضافی است؟



عدد اضافی: ۲۴



عقربه‌های مربوط به زمان‌های زیر را بکش.



ساعت ۶ و ۳۰ دقیقه

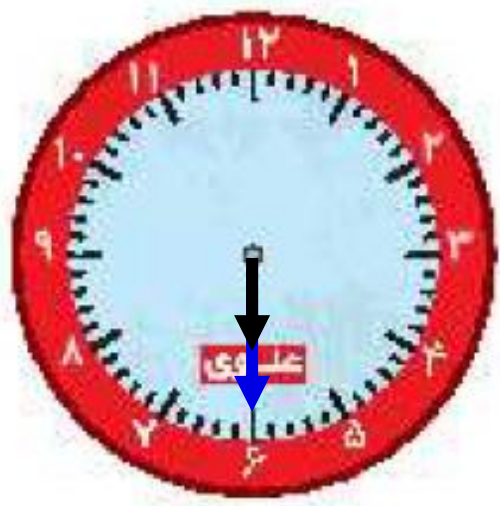


۱۰ : ۲۰



ساعت ۵ و ۵۰ دقیقه

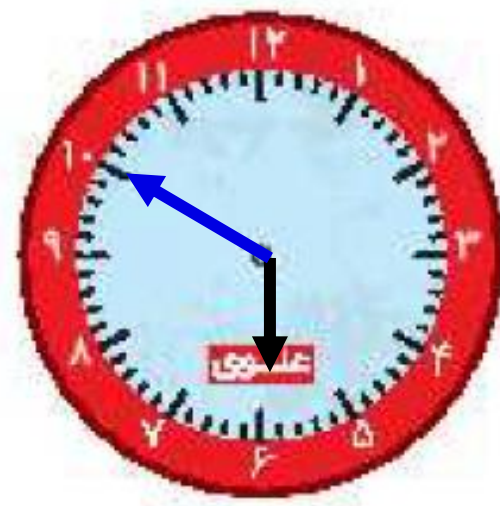
عقربه‌های مربوط به زمان‌های زیر را بکش.



ساعت ۶ و ۳۰ دقیقه



۱۰ : ۲۰



ساعت ۵ و ۵۰ دقیقه

درنا و برنا هر کدام ۳ دسته‌ی ده‌تایی و ۴ یکی گل دارند. آنها روی هم چند گل دارند؟

۶

حاصل جمع و تفریق زیر را روی جدول اعداد زیر نشان بده.

۷

۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰

$$\begin{array}{r} ۲۷ \\ + ۱۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۶ \\ - ۱۴ \\ \hline \end{array}$$



۶

درنا و برنا هر کدام ۳ دسته‌ی ده‌تایی و ۴ یکی گل دارند. آنها روی هم چند گل دارند؟

$$\begin{array}{r}
 ۳۴ \\
 + ۳۴ \\
 \hline
 ۶۸ \\
 + ۴ \\
 \hline
 ۷۲
 \end{array}$$

۶۸ گل روی هم دارد.

۷

حاصل جمع و تفریق زیر را روی جدول اعداد زیر نشان بده.

۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰

$$\begin{array}{r}
 ۲۷ \\
 + ۱۲ \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 ۴۶ \\
 - ۱۴ \\
 \hline
 \end{array}$$

۶

درنا و برنا هر کدام ۳ دسته‌ی ده‌تایی و ۴ یکی گل دارند. آنها روی هم چند گل دارند؟

$$\begin{array}{r}
 ۳۴ \\
 + ۳۴ \\
 \hline
 ۶۸ \\
 + ۴ \\
 \hline
 ۷۲
 \end{array}$$

۶۸ گل روی هم دارد.

۷

حاصل جمع و تفریق زیر را روی جدول اعداد زیر نشان بده.

۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰

$$\begin{array}{r}
 ۲۷ \\
 + ۱۲ \\
 \hline
 ۳۹
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۴۶ \\
 - ۱۴ \\
 \hline
 ۳۲
 \end{array}$$

درنا در روز تولدش سه ماشین، چهار توپ، سه خرس عروسکی، ده مداد، دو شکلات و یک کتاب کادو گرفت. او کلاً چه

تعداد هدیه گرفته است؟

درنا در روز تولدش سه ماشین، چهار توپ، سه خرس عروسکی، ده مداد، دو شکلات و یک کتاب کادو گرفت. او کلاً چه



تعداد هدیه گرفته است؟


$$۳ + ۴ + ۳ + ۱۰ + ۲ + ۱ = ۲۳$$

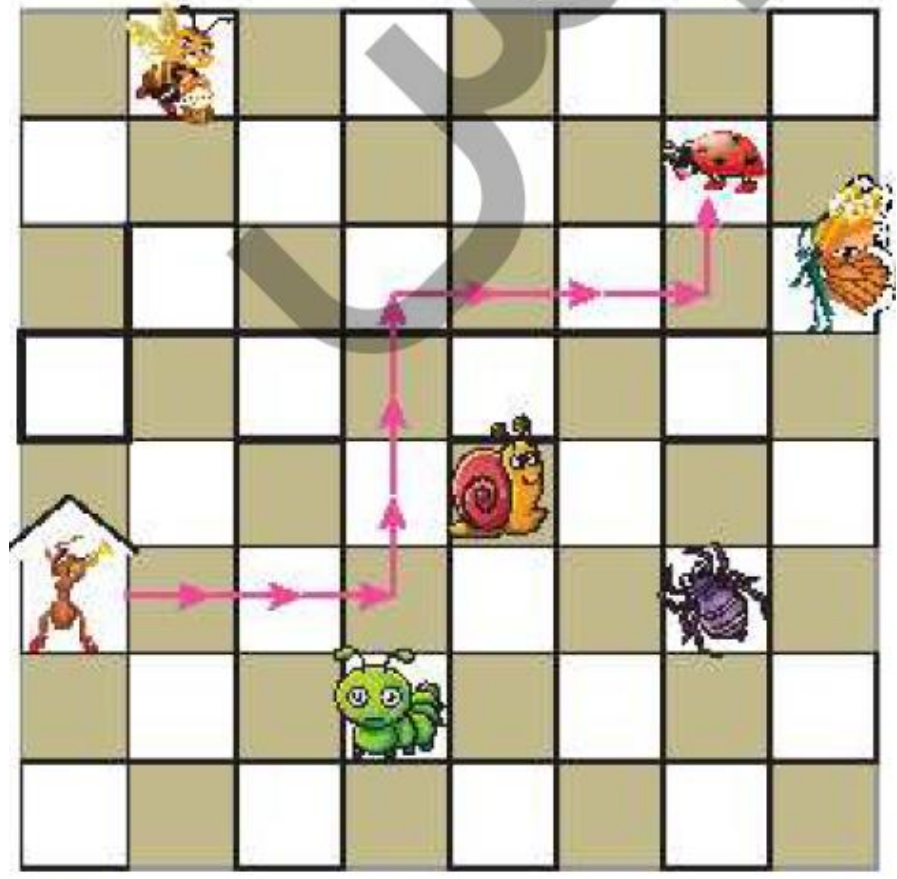
۲۳ هدیه گرفته است.



با توجه به اطلاعات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.



اگر از  حرکت کند و از مسیر ۳ → ۳، ↑ ۳، → ۱، ↑ ۱ برود، به  می‌رسد.


اگر از  حرکت کند و از مسیر ۲ → ۲، ↓ ۲، → ۳، ↑ ۳، → ۲ برود، به کدام حیوان می‌رسد؟

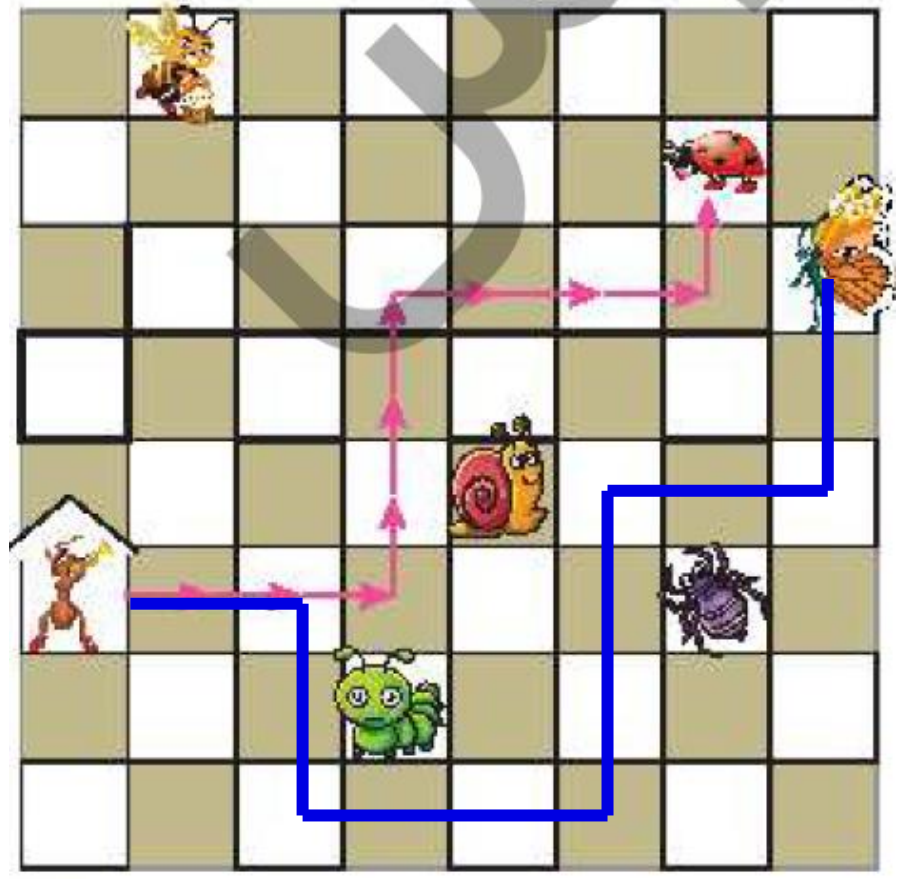


-  (۱)
-  (۲)
-  (۳)
-  (۴)
-  (۵)

با توجه به اطلاعات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

اگر از  حرکت کند و از مسیر ۳ → ۳، ↑ ۳، → ۱، ↑ ۱ برود، به  می‌رسد.

اگر از  حرکت کند و از مسیر ۲ → ۲، ↓ ۲، → ۳، ↑ ۳، → ۲، ↑ ۲ برود، به کدام حیوان می‌رسد؟



-  (1)
-  (2)
-  (3)
-  (4)
-  (5)

ب: برنا، جمشید و برزو در جشن مدرسه‌شان هر کدام پاکتی گرفته‌اند که در آن ۱۰ شکلات بود. هر کدام از پسرها یکی از شکلات‌هایشان را خوردند و یکی از شکلات‌ها را به معلمشان دادند. حالا پسرها با هم چند شکلات دارند؟

۲۴ (۳)

۱۰ (۲)

۸ (۱)

۳۰ (۵)

۲۷ (۴)

پ: کدام گزینه حاصل تفریق مقابل را به صورت تقریبی نشان می‌دهد؟

۱۸ (۳)

۲۰ (۲)

۲۰ (۱)

۱۰ (۴)

$$\begin{array}{r} 58 \\ -42 \\ \hline \end{array}$$

ب: برنا، جمشید و برزو در جشن مدرسه‌شان هر کدام پاکتی گرفته‌اند که در آن ۱۰ شکلات بود. هر کدام از پسرهای یکی از شکلات‌هایشان را خوردند و یکی از شکلات‌ها را به معلمشان دادند. حالا پسرها با هم چند شکلات دارند؟

۲۴ (۳)

۱۰ (۲)

۸ (۱)

۳۰ (۵)

۲۷ (۴)

پ: کدام گزینه حاصل تفریق مقابل را به صورت تقریبی نشان می‌دهد؟

۱۸ (۳)

۲۰ (۲)

۲۰ (۱)

۵۸

۴۲

۱۰ (۴)