



به نام خدا

کتاب کار ریاضی

«صفحه ی ۱۱۱ تا ۱۱۳»

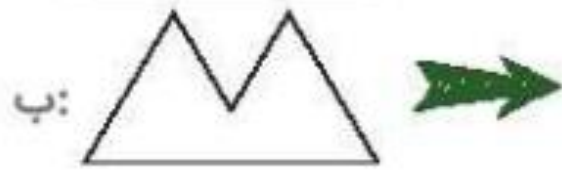
علوی





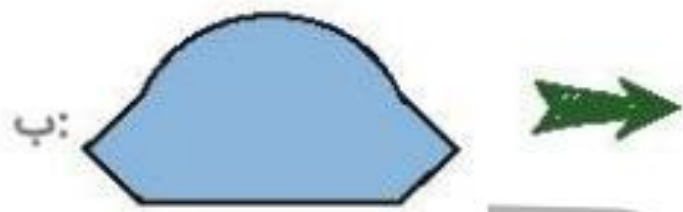
۱ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. این خط‌ها را جدا کن.

۱



۲ شکل‌های زیر از قطعه‌های مختلفی درست شده‌اند. قطعه‌های آن را جدا کن.

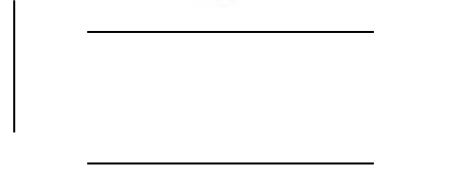
۲





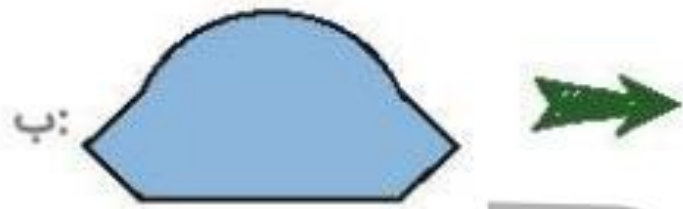
۱ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. این خط‌ها را جدا کن.

۱



۲ شکل‌های زیر از قطعه‌های مختلفی درست شده‌اند. قطعه‌های آن را جدا کن.

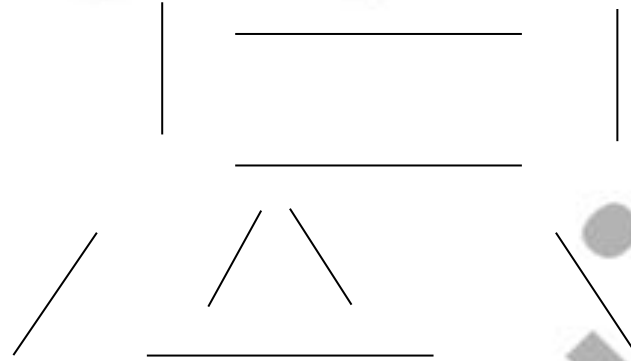
۲





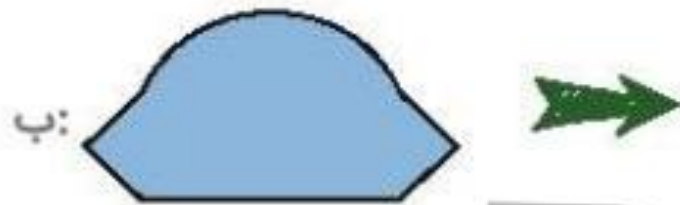
۱ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. این خط‌ها را جدا کن.

۱



۲ شکل‌های زیر از قطعه‌های مختلفی درست شده‌اند. قطعه‌های آن را جدا کن.

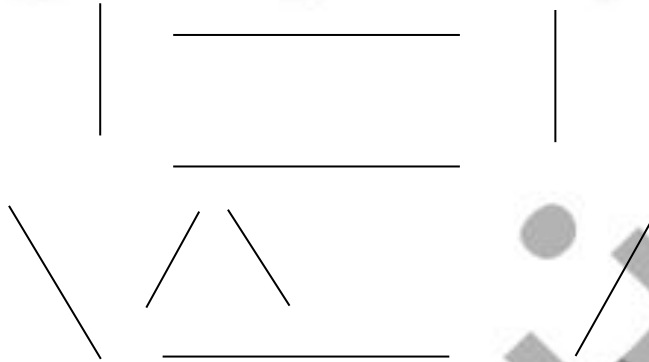
۲





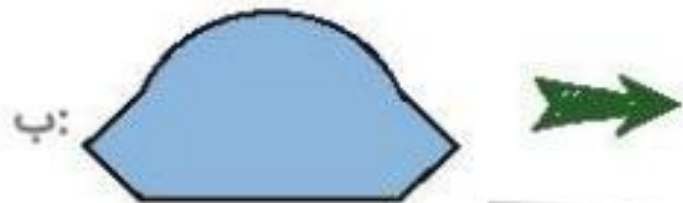
۱ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. این خط‌ها را جدا کن.

۱



۲ شکل‌های زیر از قطعه‌های مختلفی درست شده‌اند. قطعه‌های آن را جدا کن.

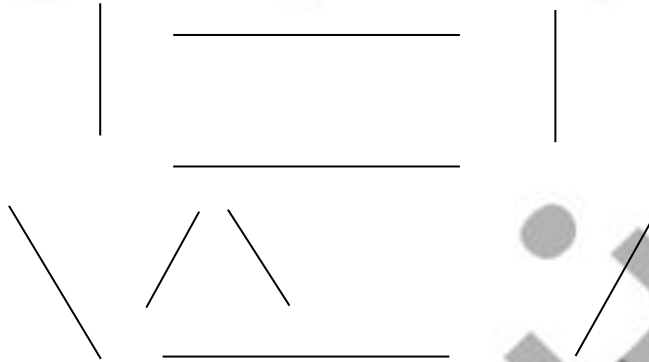
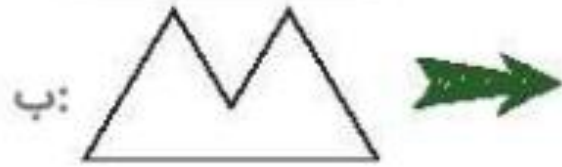
۲





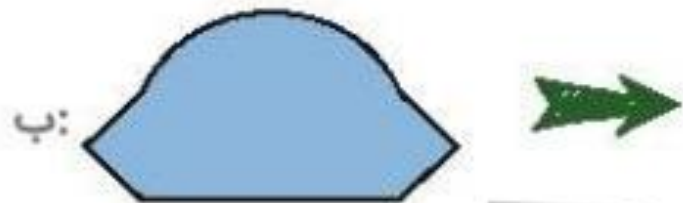
۱ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. این خط‌ها را جدا کن.

۱



۲ شکل‌های زیر از قطعه‌های مختلفی درست شده‌اند. قطعه‌های آن را جدا کن.

۲



۲ قنادی در روز اول ۴ کلوچه فندقسی و ۲ کلوچه گردویی پخته است و در روز دوم ۲ کلوچه فندقسی و ۵ کلوچه

گردویی پخته است. این قناد در دو روز چندتا کلوچه پخته است؟

الف: قناد در روز اول چند کلوچه پخته است؟

ب: در روز دوم چند کلوچه پخته است؟

پ: قناد در دو روز چند کلوچه پخته است؟



قنادی در روز اول ۴۰ کلوچه فندقسی و ۲۰ کلوچه گردویی پخته است و در روز دوم ۳۰ کلوچه فندقسی و ۵۰ کلوچه

گردویی پخته است. این قناد در دو روز چندتا کلوچه پخته است؟

الف: قناد در روز اول چند کلوچه پخته است؟ ... در روز اول ۶۰ کلوچه پخته است.  $۴۰ + ۲۰ = ۶۰$

ب: در روز دوم چند کلوچه پخته است؟ ..... در روز دوم ۸۰ کلوچه پخته است.  $۳۰ + ۵۰ = ۸۰$

پ: قناد در دو روز چند کلوچه پخته است؟ ... در دو روز روی هم ۱۴۰ کلوچه پخته  $۸۰ + ۶۰ = ۱۴۰$  است.

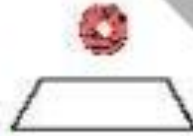


# تمرین



قطعات مربوط به هر شکل را به آن وصل کن.

۱



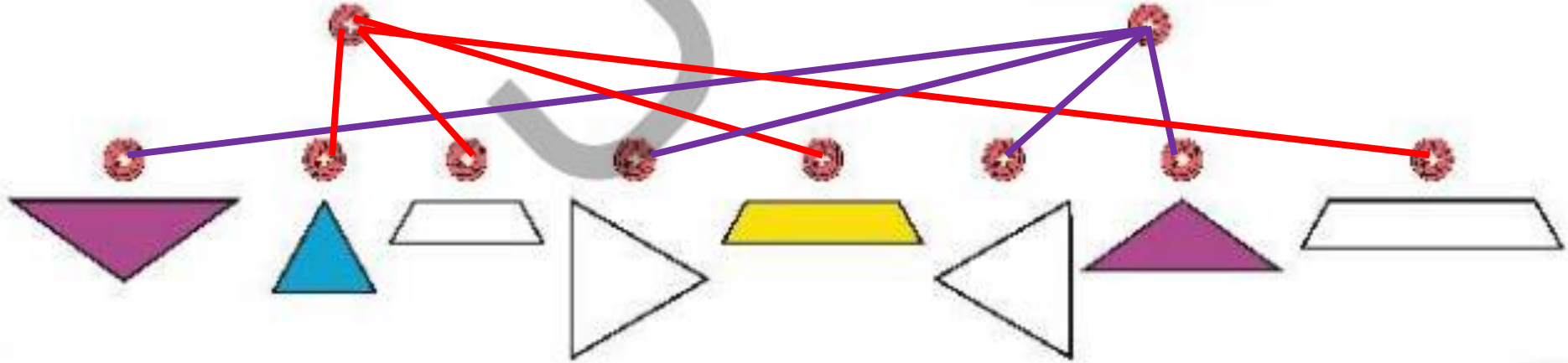
محیط و مساحت ► فصل پنجم

# تمرین




قطعات مربوط به هر شکل را به آن وصل کن.

۱

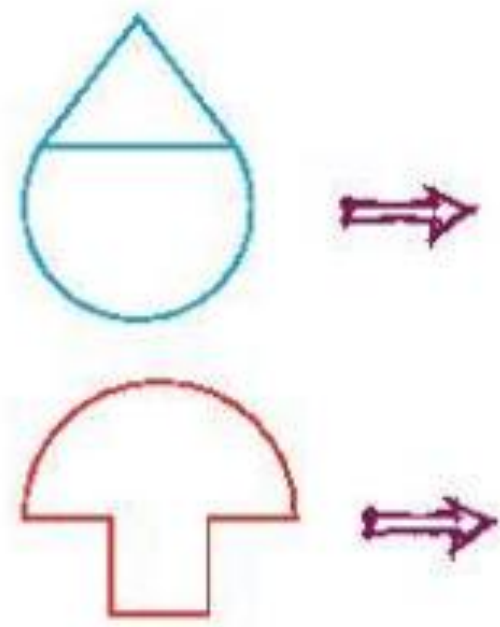


۲ درستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص کن.

الف: مرحله‌ای کردن مسئله به ما در حل آن کمک نمی‌کند.

ب:  این شکل از دو جزء کوچک‌تر تشکیل شده است. 

۲ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. آنها را از هم جدا کن.



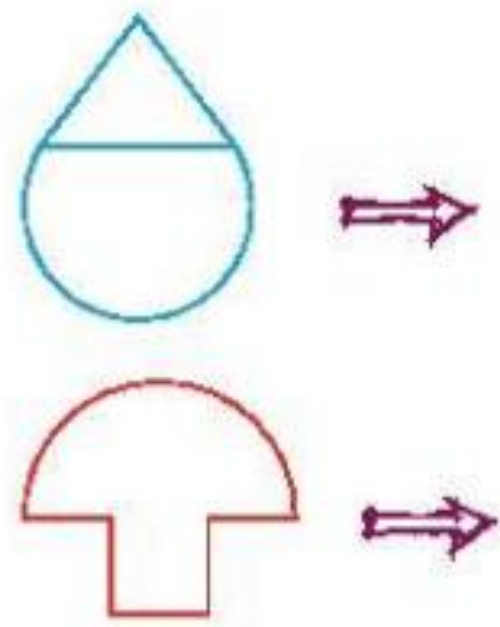
نستین

۲ درستي  و نادرستي  هر عبارت را مشخص کن.

الف: مرحله‌ای کردن مسئله به ما در حل آن کمک نمی‌کند.

ب:  این شکل از دو جزء کوچک‌تر تشکیل شده است.

۲ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. آنها را از هم جدا کن.



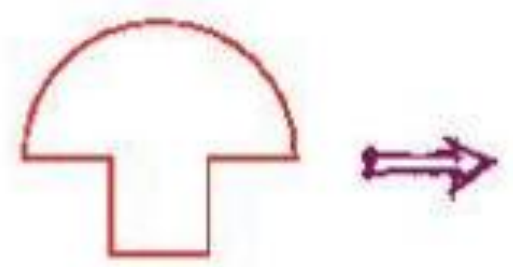
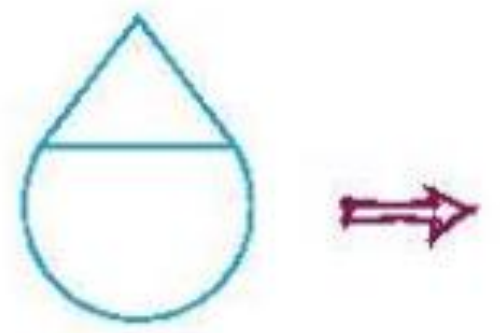
نستند

۲ درستي  و نادرستي  هر عبارت را مشخص کن.

الف: مرحله‌ای کردن مسئله به ما در حل آن کمک نمی‌کند.

ب:  این شکل از دو جزء کوچک‌تر تشکیل شده است.

۲ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. آنها را از هم جدا کن.



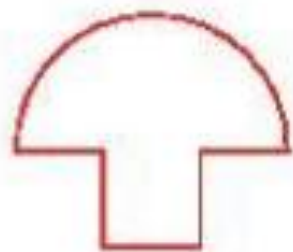
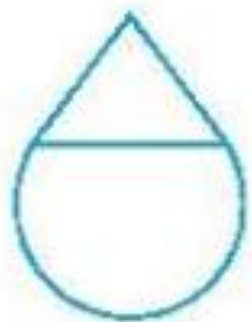
بدرنگ

۲ درستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص کن.

الف: مرحله‌ای کردن مسئله به ما در حل آن کمک نمی‌کند.

ب:  این شکل از دو جزء کوچک‌تر تشکیل شده است.

۲ شکل‌های زیر از خط‌های مختلفی درست شده‌اند. آنها را از هم جدا کن.



۴ برنا قرار است برای جشن دو بشقاب بزرگ میوه آماده کند. در هر بشقاب ۶ خیار و ۴ سیب و ۸ کیوی گذاشته است. او

در این بشقاب چند میوه گذاشته است؟

الف: او در یک بشقاب چند میوه گذاشته است؟

ب: او در دو بشقاب چند میوه گذاشته است؟

۵ درنا در هر روز ۲ تومان پس انداز می کند و برادرش ۳ برابر او پس انداز می کند. آنها با هم در یک روز چند تومان

پس انداز می کنند؟

.....

.....

۴ برنا قرار است برای جشن دو بشقاب بزرگ میوه آماده کند. در هر بشقاب ۶ خیار و ۴ سیب و ۸ کیوی گذاشته است. او

در این بشقاب چند میوه گذاشته است؟

الف: او در یک بشقاب چند میوه گذاشته است؟ او در یک بشقاب ۱۸ میوه گذاشته است.  $۸+۶+۴=۱۸$

ب: او در دو بشقاب چند میوه گذاشته است؟ او در دو بشقاب ۳۶ میوه گذاشته است.  $۲ \times ۱۸=۳۶$

۵ درنا در هر روز ۲ تومان پس انداز می کند و برادرش ۳ برابر او پس انداز می کند. آنها با هم در یک روز چند تومان

پس انداز می کنند؟

.....

.....



۴ برنا قرار است برای جشن دو بشقاب بزرگ میوه آماده کند. در هر بشقاب ۶ خیار و ۴ سیب و ۸ کیوی گذاشته است. او در این بشقاب چند میوه گذاشته است؟

الف: او در یک بشقاب چند میوه گذاشته است؟ او در یک بشقاب ۱۸ میوه گذاشته است.  $۸+۶+۴=۱۸$

ب: او در دو بشقاب چند میوه گذاشته است؟ او در دو بشقاب ۳۶ میوه گذاشته است.  $۲ \times ۱۸=۳۶$

۵ درنا در هر روز ۲ تومان پس انداز می کند و برادرش ۳ برابر او پس انداز می کند. آنها با هم در یک روز چند تومان پس انداز می کنند؟

برادر درنا در یک روز ۶ تومان پس انداز می کند.  $۳ \times ۲=۶$

آنها با هم در یک روز ۸ تومان پس انداز می کنند.  $۶ + ۲=۸$

۶ آتنا ۲ جین جوراب مردانه و ۵ جین جوراب بچگانه و ۲ جین جوراب زنانه برای هدیه به خیریه برد. حساب کن آتنا چند جفت جوراب هدیه داده است؟ (هر جین برابر ۶ جفت می‌باشد).

.....

.....

۷ علی ۲ جعبه مداد رنگی ۶ تایی و ۲ بسته مداد سیاه ۲ تایی دارد. او روی هم چند مداد دارد؟

.....

.....

.....



۶

آتنا ۲ جین جوراب مردانه و ۵ جین جوراب بچگانه و ۲ جین جوراب زنانه برای هدیه به خیریه برد. حساب کن آتنا چند

جفت جوراب هدیه داده است؟ (هر جین برابر ۶ جفت می‌باشد).

$$۳ \times ۶ = ۱۸ \quad \text{جوراب مردانه}$$

$$۵ \times ۶ = ۳۰ \quad \text{جوراب بچگانه}$$

$$۲ \times ۶ = ۱۲ \quad \text{جوراب زنانه}$$

$$۱۸ + ۳۰ + ۱۲ = ۶۰ \quad \text{آتنا روی هم ۶۰ جفت جوراب هدیه داده است.}$$

۷

علی ۲ جعبه مداد رنگی ۶ تایی و ۲ بسته مداد سیاه ۲ تایی دارد. او روی هم چند مداد دارد؟

.....

.....

.....



۶

آتنا ۲ جین جوراب مردانه و ۵ جین جوراب بچگانه و ۲ جین جوراب زنانه برای هدیه به خیریه برد. حساب کن آتنا چند

جفت جوراب هدیه داده است؟ (هر جین برابر ۶ جفت می‌باشد).

$$۳ \times ۶ = ۱۸ \quad \text{جوراب مردانه}$$

$$۵ \times ۶ = ۳۰ \quad \text{جوراب بچگانه}$$

$$۲ \times ۶ = ۱۲ \quad \text{جوراب زنانه}$$

$$۱۸ + ۳۰ + ۱۲ = ۶۰ \quad \text{آتنا روی هم ۶۰ جفت جوراب هدیه داده است.}$$

۷

علی ۲ جعبه مداد رنگی ۶ تایی و ۲ بسته مداد سیاه ۳ تایی دارد. او روی هم چند مداد دارد؟

$$۳ \times ۶ = ۱۸$$

$$۲ \times ۳ = ۶$$

$$۱۸ + ۶ = ۲۴$$

روی هم ۲۴ مداد دارد.



۸. ذرنا و برنا تصمیم گرفتند کاسه‌های آش نذری را خودشان بین همسایه‌ها پخش کنند. ذرنا تا حالا ۴ سینی که در هر کدام ۵ کاسه جامی گیرد و برنا هم ۶ سینی که در هر کدام ۷ کاسه جامی گیرد، پخش کرده‌اند. آنها روی هم چند کاسه آش پخش کرده‌اند؟

الف: .....

ب: .....

پ: .....

۹. مینا ۶ جعبه قرمز دارد. در هر جعبه قرمز ۴ مداد وجود دارد. او ۳ جعبه آبی نیز دارد. در هر جعبه آبی ۲ مداد وجود دارد. مینا روی هم چند مداد دارد؟

الف: .....

ب: .....

پ: .....

۱۰. سن آرشام از ۲ برابر سن برادرش ۱ سال پیش‌تر است. اگر برادر آرشام ۹ ساله باشد، مجموع سن آنها چند سال است؟

۲۷ (۴)

۲۸ (۳)

۲۹ (۲)

۱۸ (۱)

۸ دُرنا و برنا تصمیم گرفتند کاسه‌های آتش نذری را خودشان بین همسایه‌ها پخش کنند. دُرنا تا حالا ۴ سینی که در هر کدام ۵ کاسه جامی گیرد و برنا هم ۶ سینی که در هر کدام ۷ کاسه جامی گیرد، پخش کرده‌اند. آنها روی هم چند کاسه آتش پخش کرده‌اند؟

$$4 \times 5 = 20$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$42 + 20 = 62$$

الف: درنا چند کاسه نذری پخش کرده است؟ ۲۰ کاسه ی آتش

ب: برنا چند کاسه نذری پخش کرده است؟ ۴۲ کاسه ی آتش

پ: آنها روی هم چند کاسه نذری پخش کرده اند؟ ۶۲ کاسه ی آتش

۹ مینا ۶ جعبه قرمز دارد. در هر جعبه قرمز ۴ مداد وجود دارد. او ۳ جعبه آبی نیز دارد. در هر جعبه آبی ۲ مداد وجود دارد. مینا روی هم چند مداد دارد؟

الف: .....

ب: .....

پ: .....

۱۰ سن آرشام از ۲ برابر سن برادرش ۱ سال پیش‌تر است. اگر برادر آرشام ۹ ساله باشد، مجموع سن آنها چند سال است؟

$$27 (4)$$

$$28 (3)$$

$$29 (2)$$

$$18 (1)$$

۸ ذرنا و برنا تصمیم گرفتند کاسه‌های آتش نذری را خودشان بین همسایه‌ها پخش کنند. ذرنا تا حالا ۴ سینی که در هر کدام ۵ کاسه جامی گیرد و برنا هم ۶ سینی که در هر کدام ۷ کاسه جامی گیرد، پخش کرده‌اند. آنها روی هم چند کاسه آتش پخش کرده‌اند؟

$$4 \times 5 = 20$$

الف: ذرنا چند کاسه نذری پخش کرده است؟ ۲۰ کاسه ی آتش

$$6 \times 7 = 42$$

ب: برنا چند کاسه نذری پخش کرده است؟ ۴۲ کاسه ی آتش

$$42 + 20 = 62$$

پ: آنها روی هم چند کاسه نذری پخش کرده اند؟ ۶۲ کاسه ی آتش

۹ مینا ۶ جعبه قرمز دارد. در هر جعبه قرمز ۴ مداد وجود دارد. او ۳ جعبه آبی نیز دارد. در هر جعبه آبی ۲ مداد وجود دارد. مینا روی هم چند مداد دارد؟

$$6 \times 4 = 24$$

الف: در جعبه ی قرمزی که مینا دارد چند مداد است؟ ۲۴ مداد

$$3 \times 2 = 6$$

ب: در جعبه ی آبی که مینا دارد چند مداد است؟ ۶ مداد

$$24 + 6 = 30$$

پ: مینا روی هم چند مداد دارد؟ ۳۰ مداد

۱۰ سن آرشام از ۲ برابر سن برادرش ۱ سال پیش‌تر است. اگر برادر آرشام ۹ ساله باشد، مجموع سن آنها چند سال است؟

$$27 (4)$$

$$28 (3)$$

$$29 (2)$$

$$18 (1)$$

۸ دُرنا و برنا تصمیم گرفتند کاسه‌های آتش نذری را خودشان بین همسایه‌ها پخش کنند. دُرنا تا حالا ۴ سینی که در هر کدام ۵ کاسه جامی گیرد و برنا هم ۶ سینی که در هر کدام ۷ کاسه جامی گیرد، پخش کرده‌اند. آنها روی هم چند کاسه آتش پخش کرده‌اند؟

$$4 \times 5 = 20$$

الف: دُرنا چند کاسه نذری پخش کرده است؟ ۲۰ کاسه ی آتش

$$6 \times 7 = 42$$

ب: برنا چند کاسه نذری پخش کرده است؟ ۴۲ کاسه ی آتش

$$42 + 20 = 62$$

پ: آنها روی هم چند کاسه نذری پخش کرده اند؟ ۶۲ کاسه ی آتش

۹ مینا ۶ جعبه قرمز دارد. در هر جعبه قرمز ۴ مداد وجود دارد. او ۳ جعبه آبی نیز دارد. در هر جعبه آبی ۲ مداد وجود دارد. مینا روی هم چند مداد دارد؟

$$6 \times 4 = 24$$

الف: در جعبه ی قرمزی که مینا دارد چند مداد است؟ ۲۴ مداد

$$3 \times 2 = 6$$

ب: در جعبه ی آبی که مینا دارد چند مداد است؟ ۶ مداد

$$24 + 6 = 30$$

پ: مینا روی هم چند مداد دارد؟ ۳۰ مداد

۱۰ سن آرشام از ۲ برابر سن برادرش ۱ سال بیش تر است. اگر برادر آرشام ۹ ساله باشد، مجموع سن آنها چند سال است؟

$$27 (4)$$

$$28 (3) \checkmark$$

$$29 (2)$$

$$18 (1)$$

$$(2 \times 9) + 1 = 19 \text{ سن آرشام}$$

$$9 + 19 = 28 \text{ مجموع سن آرشام و برادرش}$$