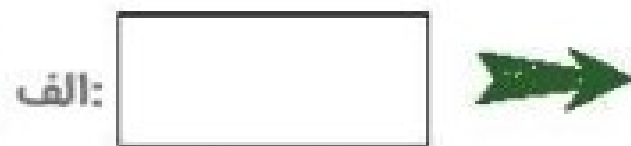




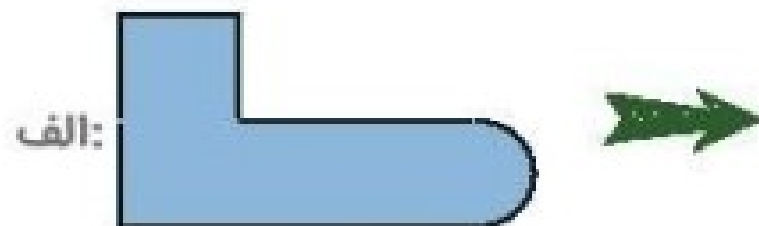
شکلهای زیر از خطهای مختلفی درست شدهاند. این خطها را جدا کن.

۱



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

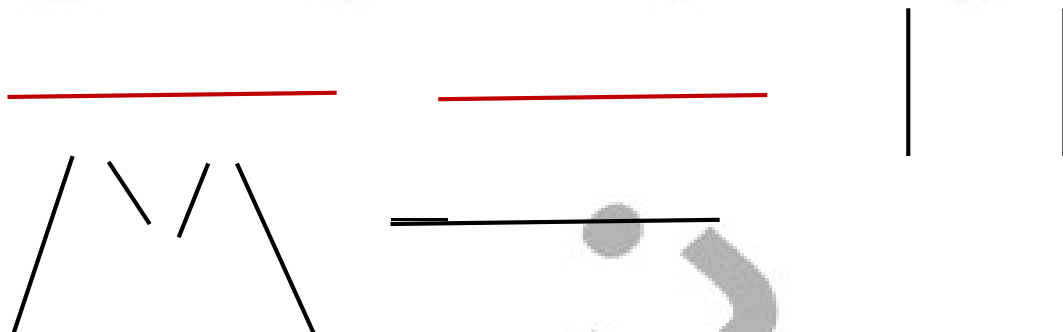
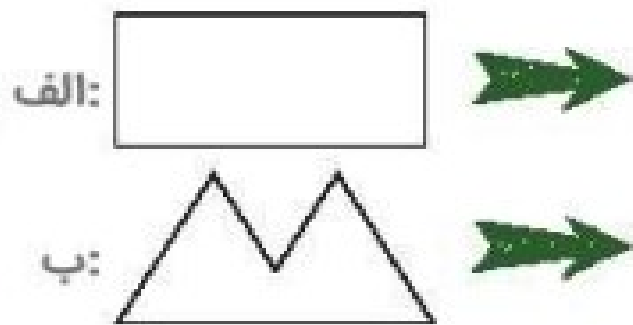
۲





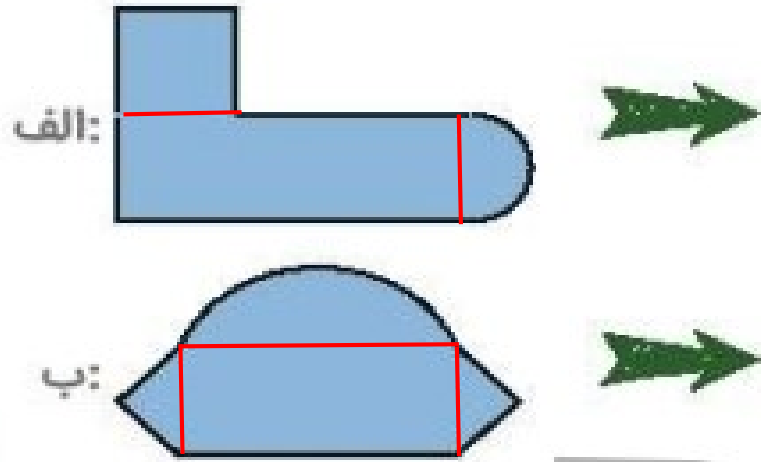
۱

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



۲

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



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

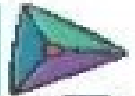
گردویی پخته است. این قناد در دو روز چندتا کلوچه پخته است؟

الف: قناد در روز اول چند کلوچه پخته است؟

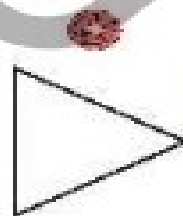
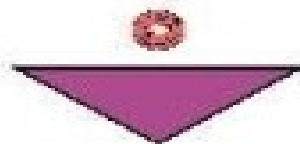
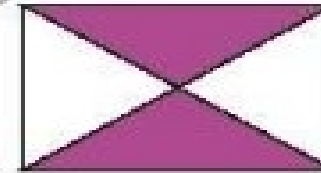
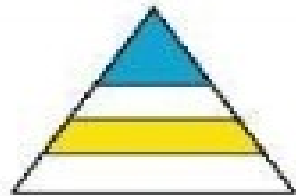
ب: در روز دوم چند کلوچه پخته است؟

پ: قناد در دو روز چند کلوچه پخته است؟

تمرین



۱ قطعات مربوط به هر شکل را به آن وصل کن.



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

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

$$۴۰ + ۲۰ = ۶۰$$

۶۰ کلوچه

الف: قناد در روز اول چند کلوچه پخته است؟

$$۳۰ + ۵۰ = ۸۰$$

۸۰ کلوچه

ب: در روز دوم چند کلوچه پخته است؟

$$۶۰ + ۸۰ = ۱۴۰$$

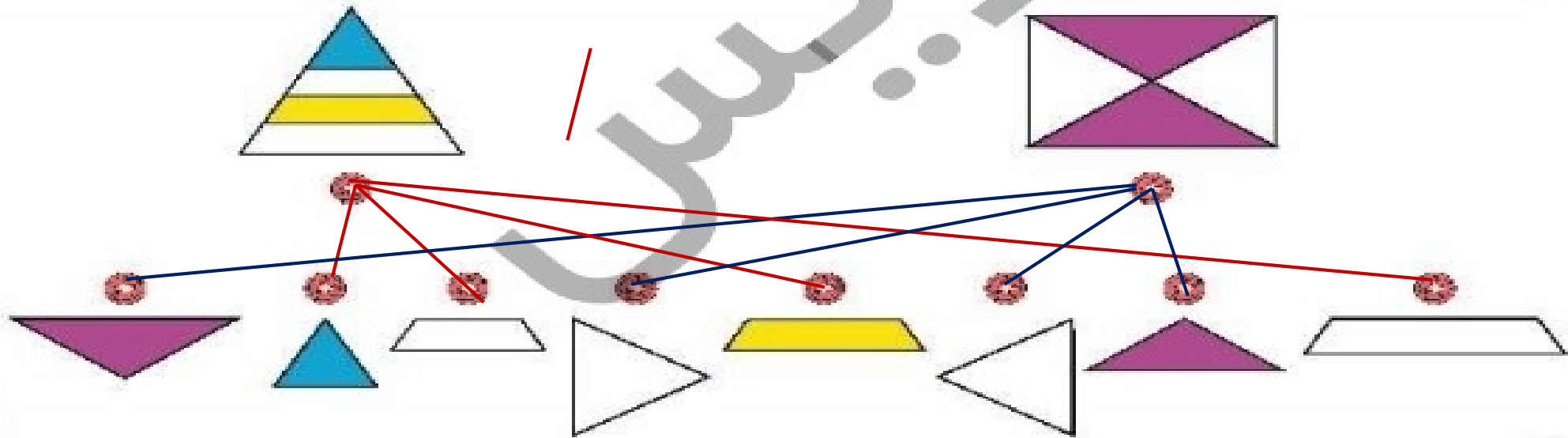
۱۴۰ کلوچه

پ: قناد در دو روز چند کلوچه پخته است؟

تمرین



۱ قطعات مربوط به هر شکل را به آن وصل کن.



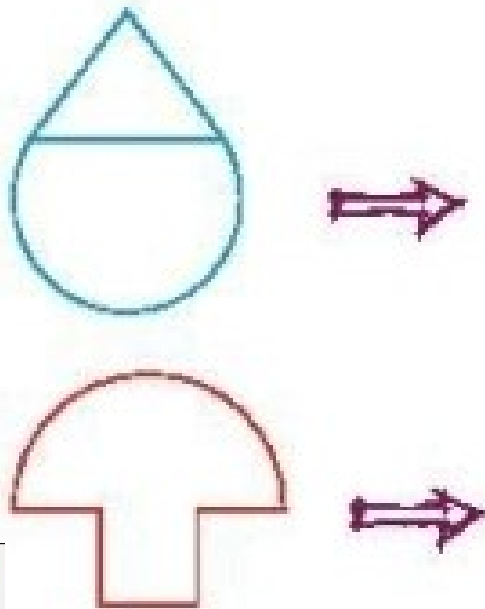
محیط و مساحت ➡ فصل پنجم

۲ درستی  و نادرستی  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.

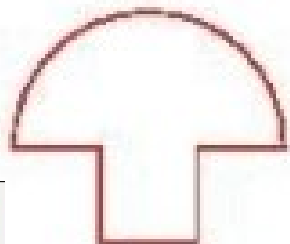
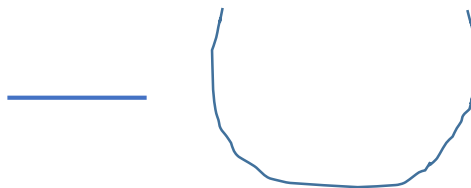
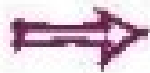
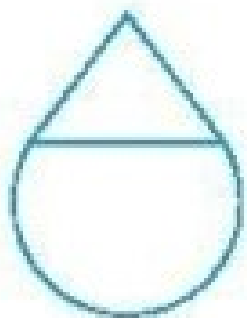


۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

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

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

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 ۴ 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؟ $6 + 4 + 8 = 18$

ب: او در دو بشقاب چند میوه گذاشته است؟ $18 + 18 = 36$

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؟

پس انداز برادرش $3 \times 2 = 6$

پس انداز هر دو روی هم $6 + 2 = 8$

۶ آتنا ۳ جین جوراب مردانه و ۵ جین جوراب بچه‌گانه 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 ۳ جعبه مداد رنگی و ۲ بسته مداد سیاه ۴ تایی دارد. او روی هم چند مداد دارد؟

ریاضی سوم دبستان



۶

آتنا ۳ 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 می باشد).

$$(3 \times 6) + (5 \times 6) + (2 \times 6) = 18 + 30 + 12 = 60$$

۶۰ جوراب هدیه داده است.

۷

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

$$(3 \times 6) + (2 \times 3) = 18 + 6 = 24$$

روی هم ۲۴ مداد دارد.

ریاضی سوم دبستان





دُرنا و برنا تصمیم گرفتند کاسه‌های آتش نذری را خودشان بین همسایه‌ها بخش 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، بخش کرده‌اند. آن‌ها روی هم چند کاسه آتش بخش کرده‌اند؟

الف:

.....

ب:

.....

پ:

.....

علوی

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

$$(4 \times 5) = 20$$

دُرنا.

الف:

$$(6 \times 7) = 42$$

برنا.

ب:

$$20 + 42 = 62$$

روی هم ۶۲ کاسه آتش بخش کرده‌اند

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؟

۱۸ (۱)

۲۹ (۲)

۲۸ (۳)

۲۷ (۴)

خودارزیابی

نیاز به تلاش



قابل قبول



خوب



خیلی خوب



توانایی تقسیم اشکال به قسمت‌های کوچک‌تر

توانایی تبدیل مسئله به مسئله‌های کوچک‌تر جهت حل آسان‌تر

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: مداد قرمز. $(6 \times 4) = 24$

ب: مداد آبی. $(3 \times 2) = 6$

پ: روی هم ۳۰ مداد دارند. $24 + 6 = 30$

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

۱۸ (۱) ۲۹ (۲) ۲۸ (۳) ۲۷ (۴)

$$(2 \times 9) + 1 = 19$$

مجموع. $19 + 9 = 28$

خودارزیابی

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش

توانایی تقسیم اشکال به قسمت‌های کوچک‌تر

توانایی تبدیل مسئله به مسئله‌های کوچک‌تر جهت حل آسان‌تر