



کار در کلاس

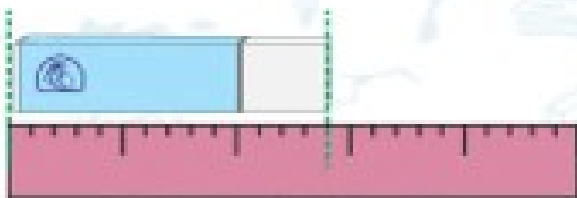


۱. همان‌طور که در نوار زیر مشاهده می‌کنی هر قسمت بزرگ آن به ۵ قسمت کوچک‌تر تقسیم شده است. اندازه‌ی وسیله‌ها را با توجه به نوار، در زیر آن بنویس.



الف) اندازه‌ی طول مداد قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

اندازه‌ی طول مداد قسمت کوچک است.



ب) اندازه‌ی طول پاک‌کن قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

اندازه‌ی طول پاک‌کن قسمت کوچک است.

۲. جاهای خالی را با استفاده از روش حدس و آزمایش کامل کن.

الف) $13 + \square = 82$

ب) $\square + 26 = 41$

۳. در یک پارکینگ ۵ ماشین و موتور پارک بودند. آن‌ها روی هم ۱۶ چرخ دارند. چند ماشین و چند موتور در این پارکینگ پارک شده‌اند؟ (هر ماشین ۴ چرخ و هر موتور ۲ چرخ دارد.)
 $4 + 4 + 4 + 2 + 2 = 16$: حدس ۱
 ۲ ماشین و ۲ موتور در پارکینگ است.

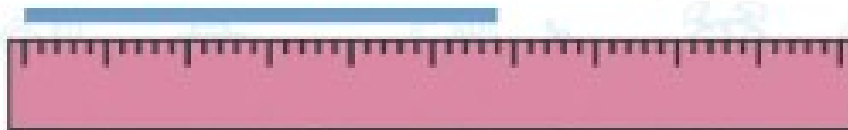
ما	مو
۱	۴
۲	۳
۳	۲
۴	۱



۴. عقربه‌ی بزرگ در ساعت مقابل چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۵:۰۳ شود؟
 مقدار حرکت عقربه‌ی ساعت را با رنگ آمیزی نشان بده، سپس زمان آن را بنویس.



۱. در نوارهای زیر هر قسمت بزرگ به ۵ قسمت کوچک مساوی تقسیم شده است. اندازه‌ی هر خط را پیدا کن.



الف) اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.



ب) اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.



پ) اندازه‌ی خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۲. جاهای خالی را با حدس و آزمایش کامل کن.

الف) $50 - \square = 17$

ب) $\square + 25 = 57$

پ) $16 - \square = 73$

ت) $36 - \square = 24$

۳. در کتاب ریاضی در کتابچه شکل مربع و مثلث رسم شده است. اگر تعداد ضلع‌های آن‌ها روی هم ۲۰ تا باشد،

چندتا از این شکل‌ها مثلث و چندتا مربع است؟

حدس ۱: $21 \times 4 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 20$

حدس ۲: $20 = 4 + 4 + 3 + 3 + 3 + 3$

۲ مربع و ۴ مثلث وجود دارد.

ع	۵
ث	۴
ع	۲
ث	۲
ع	۴
ث	۱





۴. در یک مزرعه ۴ بز و مرغ وجود دارد. آنها روی هم ۱۰ پا دارند. در این مزرعه چند بز و چند مرغ وجود دارد؟

حس اول : $4 + 4 + 2 + 2 = 12$ ×

حس دوم : $4 + 2 + 2 + 2 = 10$



۵. با توجه به ساعت مقابل به سوالات زیر پاسخ بده.

الف) ساعت چند است؟ $8:20$

ب) چند دقیقه‌ی دیگر ساعت ۸ و نیم می‌شود؟ 10 دقیقه

پ) مقدار حرکت عقربه‌ی بزرگ را رنگ کن.



۶. الان ساعت ۱۲ است. چند دقیقه‌ی قبل ساعت $11:40$ بوده است؟

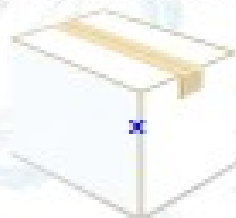
۱) 20 دقیقه قبل

۲) 25 دقیقه قبل

۳) 30 دقیقه

۴) 35 دقیقه

۷. سه جعبه روی میز است. یکی سفید، یکی قرمز و یکی سبز. داخل یکی از آنها یک شکلات و داخل یکی دیگر از آنها یک سیب است. سومین جعبه خالی است. در صورتی که بدانیم شکلات یا در جعبه‌ی سفید است یا در جعبه‌ی قرمز و سیب نه در جعبه سفید است و نه در جعبه سبز، جعبه‌ی که شکلات در آن است چه رنگی است؟



۱) قرمز

۲) سفید

۳) سبز

۴) هیچ‌کدام از آنها

۵) نمی‌توان تعیین کرد

۸. در یک اتاق ۷ میز و صندلی وجود دارد. اگر تعداد پایه‌های آنها روی هم 24 تا باشد، در این اتاق چند صندلی وجود دارد؟ (هر صندلی ۴ پایه و هر میز ۲ پایه دارد)

۱) ۲ میز و ۴ صندلی

۱) ۲ میز و ۵ صندلی

۲) ۵ میز و ۲ صندلی

حس اول : $2 + 2 + 2 + 4 + 4 + 4 + 4 = 22$ ×

حس دوم : $2 + 2 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$

ص	م
۱	۱
۲	۲
۳	۳
۴	۴
۵	۵
۶	۶
۷	۷

