



به نام خدا



ریاضی دوم دبستان

آموزگار: طیبه ریاضی



علوی
مدارس هزاره سوم

کتاب و وسایل مورد نیاز

✓ کتاب ریاضی

✓ مداد و پاک کن

✓ کتاب کار ریاضی

۸- مسئله‌های زیر را حل کنید.

۸ دانش‌آموز در کلاس بودند. ۶ دانش‌آموز دیگر به کلاس آمدند ولی ۳ نفر از کلاس رفتند. حالا چند نفر در کلاس هستند؟

احمد ۳ بسته مداد رنگی ۶ تایی به رنگ‌های زرد، سبز، آبی، قرمز، قهوه‌ای و سیاه داشت. او رنگ‌های سبز و زرد هر ۳ بسته را برداشت. حالا چند مداد رنگی برایش باقی مانده است؟ (این مسئله را با رسم شکل هم می‌توانید حل کنید.)

۸- مسئله‌های زیر را حل کنید.

۸ دانش‌آموز در کلاس بودند. ۶ دانش‌آموز دیگر به کلاس آمدند ولی ۳ نفر از کلاس رفتند. حالا چند نفر در کلاس هستند؟ **۱۱ نفر در کلاس هستند.**

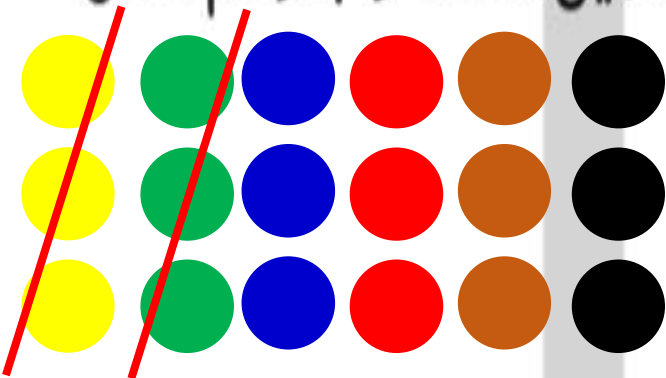
$$۸+۶-۳=۱۱$$



احمد ۳ بسته مداد رنگی ۶ تایی به رنگ‌های زرد، سبز، آبی، قرمز، قهوه‌ای و سیاه داشت. او رنگ‌های سبز و زرد هر ۳ بسته را برداشت. حالا چند مداد رنگی برایش باقی مانده است؟ (این مسئله را با رسم شکل

هم می‌توانید حل کنید.) **۱۲ مداد رنگی برای او باقی ماند.**

$$۱۸-۶=۱۲$$




عقربه‌های کوچک را با توجه به الگوی ساعت‌ها رسم کنید.





عقربه‌های کوچک را با توجه به الگوی ساعت‌ها رسم کنید.



۴. با توجه به هر شکل جمع‌های مربوط به آن را کامل کن.

الف) $4 + \dots + \dots = \square$ 

ب) $9 + \dots + \dots = \square$ 

پ) $\dots + 2 + \dots = \square$ 

۵. در کتابخانه خود دارد، اگر ۱۵ تای آن‌ها را به دوستش امانت دهد. چند کتاب در کتابخانه‌اش باقی می‌ماند؟

۶. حاصل جمع‌های زیر را پیدا کن.

الف) $20 + 30 + 10 =$

پ) $5 + 5 + 20 + 5 =$

ب) $10 + 5 + 5 + 40 =$

ت) $10 + 5 + 10 + 5 + 20 =$

////

۷. چوب‌خط‌های مقابل چه عددی را نمایش می‌دهد؟



۴. با توجه به هر شکل جمع‌های مربوط به آن را کامل کن.

الف) $4 + \dots + \dots = 11$



ب) $9 + \dots + \dots = 14$

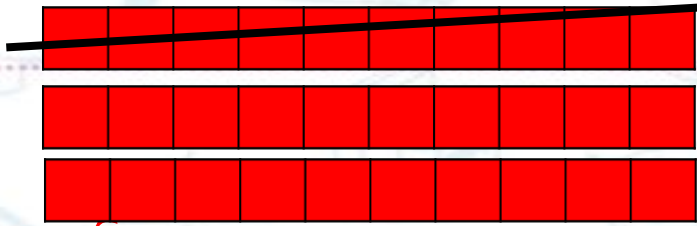


پ) $\dots + 2 + \dots = 16$



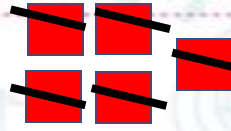
۵. در کتابخانه خود دارد، اگر ۱۵ تای آن‌ها را به دوستش امانت دهد. چند کتاب در کتابخانه‌اش باقی می‌ماند؟

$35 - 15 = 20$



۲۰ کتاب باقی ماند.

۶. حاصل جمع‌های زیر را پیدا کن.

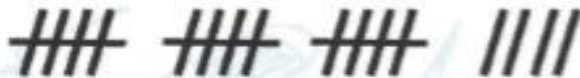


الف) $20 + 30 + 10 = 60$

پ) $5 + 5 + 20 + 5 = 35$

ب) $10 + 5 + 5 + 40 = 60$

ت) $10 + 5 + 10 + 5 + 20 = 50$



۱۹

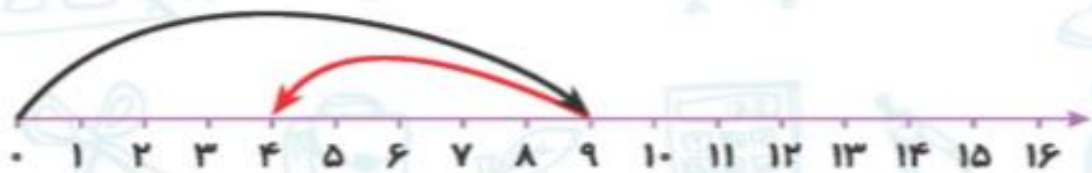
۷. چوب‌خظ‌های مقابل چه عددی را نمایش می‌دهد؟



۸. در محور زیر، مربع چه عددی را نشان می‌دهد؟



۹. کدام عبارت مربوط به محور مقابل است؟



$5 + 4 \quad (۴)$

$4 + 5 \quad (۳)$

$9 - 4 \quad (۲)$

$9 - 5 \quad (۱)$

۱۰. اژدهایی سه سر داشت و هر بار که یکی از سرهایش بریده می‌شد، سه سر به جای آن سر درمی‌آورد. جنگجویی

یکی از سرهای اژدها را برید و سپس یکی دیگر از سرها را هم برید. حالا اژدها چند سر دارد؟

$6 \quad (۳)$

$5 \quad (۲)$

$4 \quad (۱)$

$8 \quad (۵)$

$7 \quad (۴)$

۱۱. این صفحه پرتاب‌های احمد است. احمد چند امتیاز می‌گیرد؟

$23 \quad (۳)$

$13 \quad (۲)$

$20 \quad (۱)$

$17 \quad (۵)$

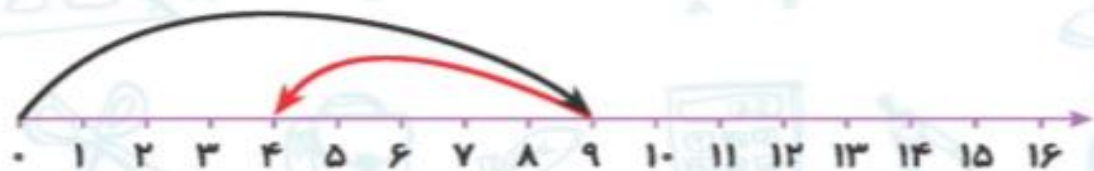
$19 \quad (۴)$



۸. در محور زیر، مربع چه عددی را نشان می‌دهد؟



۹. کدام عبارت مربوط به محور مقابل است؟



۵ + ۴ (۴)

۴ + ۵ (۳)

۹ - ۴ (۲)

★ ۹ - ۵ (۱)

۱۰. اژدهایی سه سر داشت و هر بار که یکی از سرهایش بریده می‌شد، سه سر به جای آن سر درمی‌آورد. جنگجویی

یکی از سرهای اژدها را برید و سپس یکی دیگر از سرها را هم برید. حالا اژدها چند سر دارد؟

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)

۸ (۵)

★ ۷ (۴)

۱۱. این صفحه پرتاب‌های احمد است. احمد چند امتیاز می‌گیرد؟

۲۳ امتیاز (۳)

۱۳ امتیاز (۲)

★ ۲۰ امتیاز (۱)

۱۷ امتیاز (۵)

۱۹ امتیاز (۴)





۱. شیرینی فروشی یک کیک ۵ طبقه درست کرده است. هر طبقه از آن با ۴ قطعه شکلات درست شده است. جدول را کامل کن و الگو را ادامه بده.



سه طبقه از کیک با چند شکلات درست شده است؟

طبقه	۱
قطعه‌های شکلات	۴

.....
 الگو ۴ الگو
 +۴

۲. الگوهای زیر را ادامه بده و هر ساعت را زیر آن بنویس.



..... ساعت ، ساعت ، ساعت ، ساعت ، ساعت ، ساعت





۱. شیرینی فروشی یک کیک ۵ طبقه درست کرده است. هر طبقه از آن با ۴ قطعه شکلات درست شده است. جدول را کامل کن و الگو را ادامه بده.



سه طبقه از کیک با چند شکلات درست شده است؟

طبقه	۱	۲	۳	۴
قطعه‌های شکلات	۴	۸	۱۲	۱۶

۴ الگو $\xrightarrow{+4}$ ۸ ۱۲ ۱۶ ۲۰

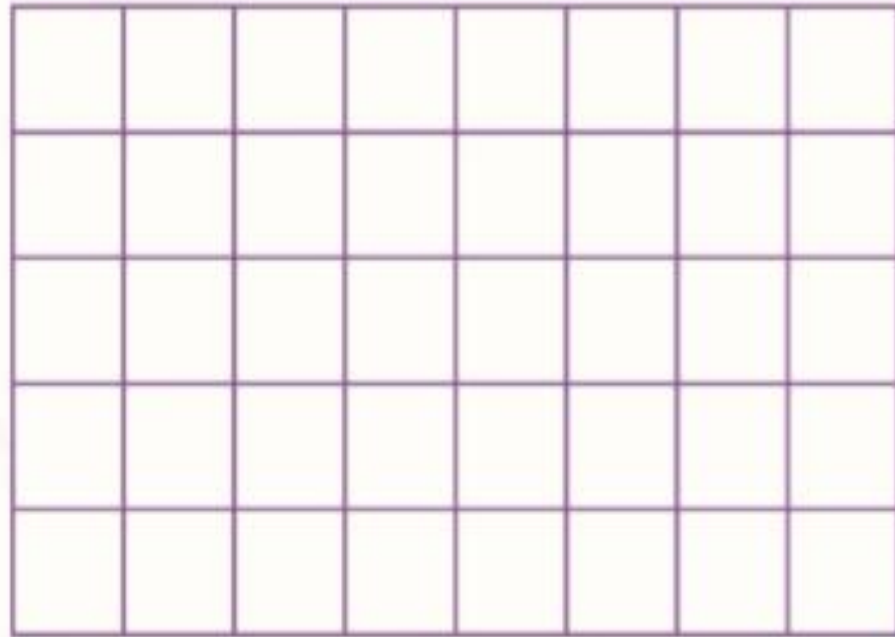
۲. الگوهای زیر را ادامه بده و هر ساعت را زیر آن بنویس.




..... ساعت ، ۶ ساعت ، ۹ ساعت ، ۱۲ ساعت ، ۳ ساعت ، ۶ ساعت ، ۹ ساعت



۳. تعداد مربع‌های شکل‌های زیر را با دسته‌بندی بشمار و بنویس.



برای دسته‌بندی می‌توانی از خط‌های:

افقی —، عمودی |، خمیده  استفاده کنی.

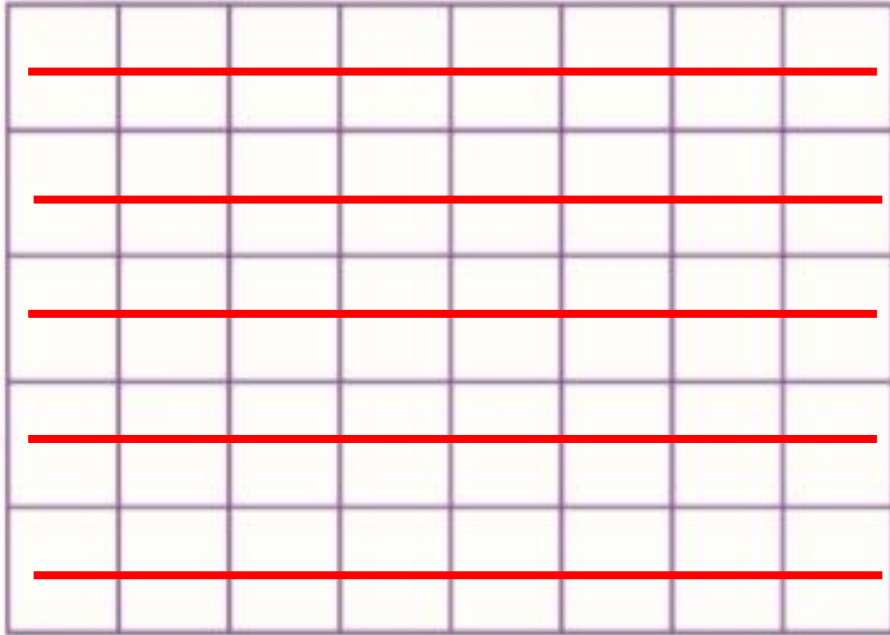
تعداد مربع‌ها:

۴. با توجه به هر الگو، در جاهای خالی اعداد مناسب بنویس.

۴، ۶، ۸،،،،

۱۲، ۱۵، ۱۸،،،

۳. تعداد مربع‌های شکل‌های زیر را با دسته‌بندی بشمار و بنویس.



برای دسته‌بندی می‌توانی از خط‌های:

افقی —، عمودی |، خمیده) استفاده کنی.

تعداد مربع‌ها: ۴۰

۴. با توجه به هر الگو، در جاهای خالی اعداد مناسب بنویس.

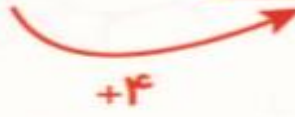
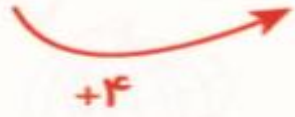
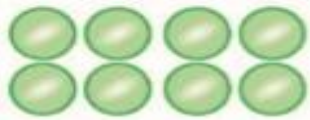
۴، ۶، ۸،، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸،

۱۲، ۱۵، ۱۸،، ۲۱، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳،

تمرین



۱. با کمک شکل الگوهای زیر را ادامه بده.



۲. الگوها را ادامه بده.

۳۵ , ۴۰ , ۴۵ , , ,

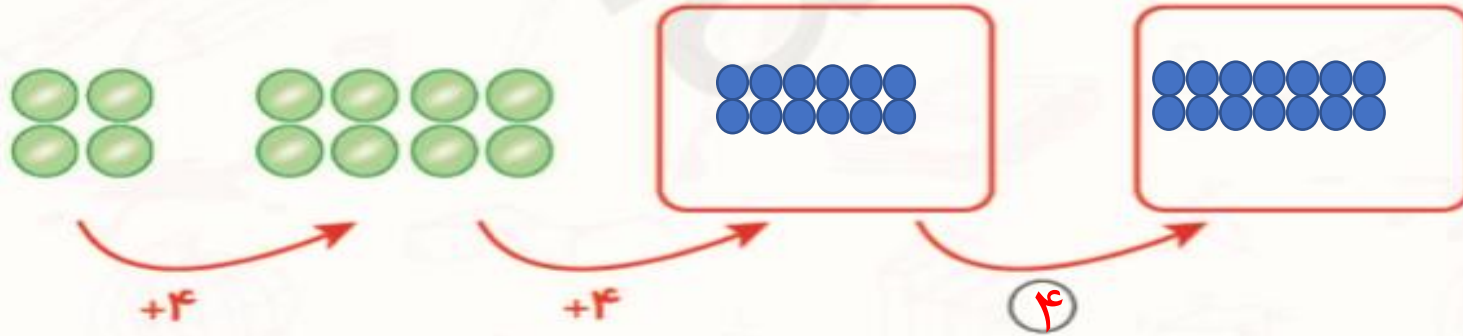
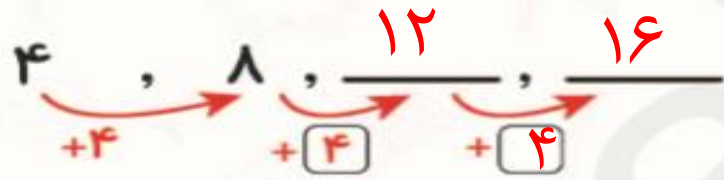
۱۹ , ۲۱ , ۲۳ , , ,



تمرین



۱. با کمک شکل الگوهای زیر را ادامه بده.



۲. الگوها را ادامه بده.

۳۵ , ۴۰ , ۴۵ , ۵۰ , ۵۵ , ۶۰ , ۶۵

۱۹ , ۲۱ , ۲۳ , ۲۵ , ۲۷ , ۲۹ , ۳۱

