

۱) شکل‌های زیر را به ۲ روش دسته‌بندی کن و تعداد آن‌ها را با شمارش چندتاچندتا و عبارت جمع بدست بیاور.



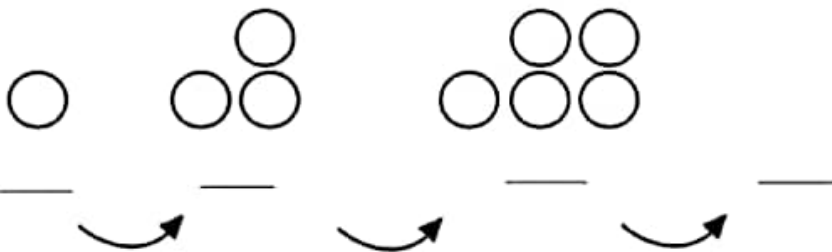
روش ۱

الگوی جمع:  
شمارش:

روش ۲

الگوی جمع:  
شمارش:

۲) الگوهای زیر را ادامه بده.



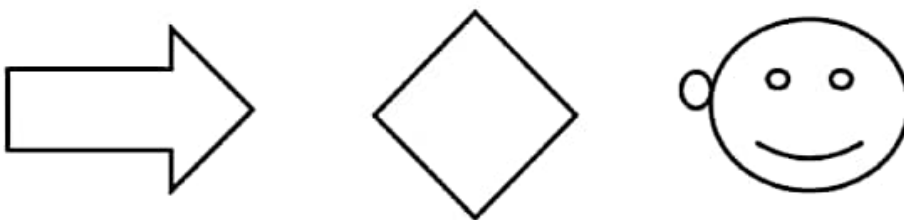
۸ ، ۱۲ ، ۱۶ ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

۳۵۰ ، ۴۰۰ ، ۴۵۰ ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

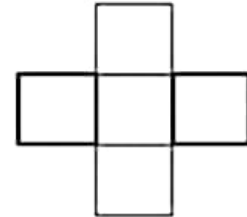
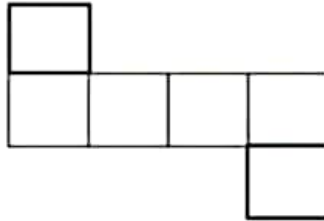
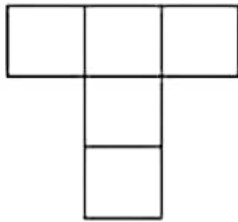
۳) با توجه به کاری که هر ماشین انجام می‌دهد، در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۱۰	+۶		-۱۵	۵	
		۱۳		۳۰	
۲۴				۷۵	
۱۳۱				۱۵۰	

۴) خط یا خط‌های تقارن هر یک از شکل‌های زیر را بکش. سپس شکلی رسم کن و خط تقارن آن را بکش.



۵) با کدام یک از شکل‌های زیر می‌توانی یک مکعب بسازی؟ آن را رنگ بزن.



۶) حاصل جمع‌های زیر را با کنار هم قراردادن اعداد مناسب، به دست بیاور.

$$۸+۵+۷+۲+۴+۳+۵=$$

$$۱۲+۹+۸+۳+۱=$$

$$۱+۵+۴+۷+۳=$$

۷) ابتدا زمان خواسته شده را روی ساعت نشان بده و سپس جدول را کامل کن.



۱۶:۳۵

زمان	۱۳:۲۵		۲۰:۱۵	
بعدازظهر		هفته ونیم		۲:۴۵

۸) آقای محمدی هر برچسب را ۳۰۰ ریال می‌خرد و ۴۰۰ ریال می‌فروشد. با کامل کردن جدول به سوالات پاسخ بده.

تعداد برچسب	۱	۲			
سود برچسب					

✓ فروش یک برچسب چند ریال سود دارد؟

✓ چند برچسب بفروشد تا ۲۰۰ ریال سود ببرد؟

✓ او با سود فروش چند برچسب می‌تواند یک برچسب بخرد؟

احساست را از حل سوالات با کامل کردن صورتک نشان بده.



♥ خدایوت دانش آموز کوشا و پرتلاش

باز خورد آموزگار:

نام:

نام خانوادگی:

به نام خداوند بخشنده مهربان  
دبستان هیات امنایی شهیدعلی اکبر طاهر خانی  
آزمون ریاضی - فصل ۱

تاریخ: / /  
زمان: ۴۵ دقیقه

۱) شکل‌های زیر را به ۲ روش دسته‌بندی کن و تعداد آن‌ها را با شمارش چندتا چندتا و عبارت جمع بدست بیاور.



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

الگوی جمع:

روش ۱

۳، ۶، ۹، ۱۲

شمارش:

$$4 + 4 + 4 = 12$$

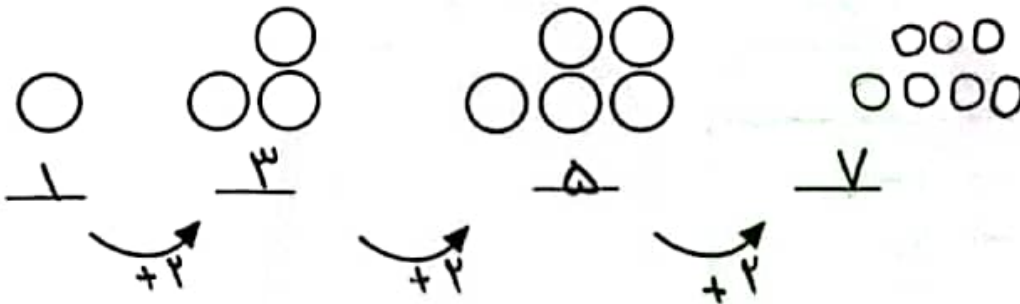
الگوی جمع:

روش ۲

۴، ۸، ۱۲

شمارش:

۲) الگوهای زیر را ادامه بده.



۸، ۱۲، ۱۶، ۲۰، ۲۴، ۲۸، ۳۲، ۳۶

۳۵۰، ۴۰۰، ۴۵۰، ۵۰۰، ۵۵۰، ۶۰۰، ۶۵۰، ۷۰۰

۳) با توجه به کاری که هر ماشین انجام می‌دهد، در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۱۰
۷
۲۴
۱۳۱



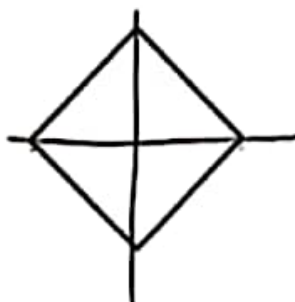
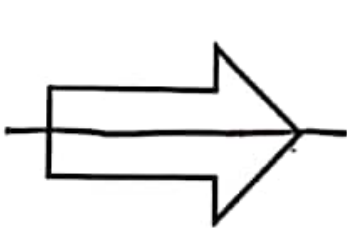
۱۶
۱۳
۳۰
۱۳۷

۶۰
۳۰
۷۵
۱۵۰

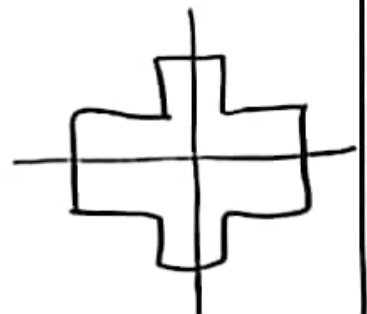


۵
۱۵
۶۰
۱۳۵

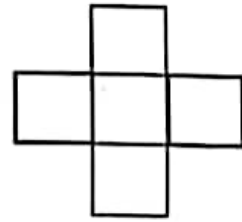
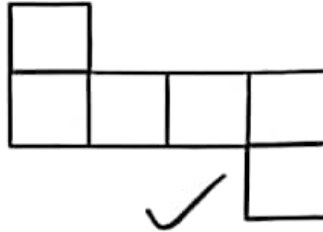
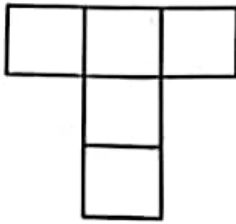
۴) خط یا خط‌های تقارن هر یک از شکل‌های زیر را بکش. سپس شکلی رسم کن و خط تقارن آن را بکش.



نرارد



۵) با کدام یک از شکل‌های زیر می‌توانی یک مکعب بسازی؟ آن را رنگ بزن.



۶) حاصل جمع‌های زیر را با کنار هم قراردادن اعداد مناسب، به دست بیاور.

$$\begin{array}{ccccccc} & & 10 & & & & \\ & \circ & \circ & \circ & \circ & \circ & \circ \\ & \circ & \circ & \circ & \circ & \circ & \circ \\ & & 10 & & & & \end{array} = 34$$

$$12 + (9 + 8 + 3) + 1 = 33$$

$$(1 + 5 + 4) + (7 + 3) = 20$$

۷) ابتدا زمان خواسته شده را روی ساعت نشان بده و سپس جدول را کامل کن.



زمان	۱۳:۲۵	۵:۳۰ <sup>پنج و نیم</sup>	۲۰:۱۵	۱۴:۴۵
بعد از ظهر	۱۵:۶۵	هفده و نیم	۸:۱۵	۲:۴۵

۸) آقای محمدی هر برچسب را ۳۰۰ ریال می‌خرد و ۴۰۰ ریال می‌فروشد. با کامل کردن جدول به سوالات پاسخ بده.

تعداد برچسب	۱	۲	۳	۴	۵
سود برچسب	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰

✓ فروش یک برچسب چند ریال سود دارد؟ ۱۰۰ ریال  
 ✓ چند برچسب بفروشد تا ۲۰۰ ریال سود ببرد؟ ۲ برچسب  
 ✓ او با سود فروش چند برچسب می‌تواند یک برچسب بخرد؟ ۳ برچسب

احساست را از حل سوالات با کامل کردن صورتک نشان بده.



خداقوت دانش آموز کوشا و پرتلاش

بازخورد آموزگار: