



۳. جدول‌های زیر را با عددهای ۱ تا ۹ طوری پر کن که عدد خانه‌های رنگی مجموع سطر یا ستون آن‌ها باشند.

۵۷

توجه: تکرار عددها آزاد است.

	۱۵↓	۱۱↓		
۱۰→	۹	۱	۹↓	
۱۴→	۶	۱	۷	
	۱۱→	۹	۲	

۱۶→	۳	۴	۴	۵
۱۹→	۹	۱	۹	
	۱۲↑	۵↑	۱۳↑	

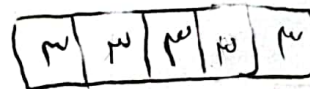
۴. تخته‌ای ۱۵ متری باید به قطعه‌های سه متری تقسیم شود. چند روش برای این کار لازم است؟

۶ (ت)

۷ (پ)

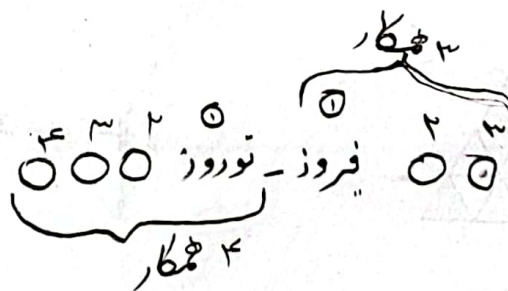
۵ (ب)

۴ (الف)



۵. دلقک‌های یک سیرک به صف ایستاده‌اند. فیروز به نوروز که پشتش ایستاده است گفت: «چهار همکار پشت من

هستند، و نوروز گفت: «فقط سه همکار از من جلوترند»، چند دلقک در صف ایستاده‌اند؟



۷ (الف)

۸ (ب)

۹ (پ)

۱۰ (ت)

۱۲ (ث)



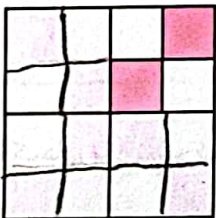
زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال دوم هفته‌ی ۱۰	۱	تقریب	اندازه-مقایسه		ساده
	۲	کسر	قسمت‌بندی		متوسط
	۳	مجهول‌یابی		دبستان‌های ایتالیا	دشوار

۱. در جدول زیر قد پنج نفر از بچه‌های کلاس دهم مدرسه‌ای نوشته شده است. ابتدا تعداد تقریبی قد هر نفر را محاسبه کن. سپس نام بچه‌ها را به ترتیب قد از بالا به پایین مرتب کن.

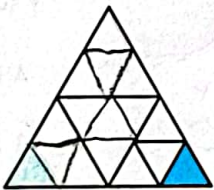
نام بچه‌ها	قد	مقدار تقریبی قد
سارا	۱۵۸	۱۶۰
مریم	۱۸۳	۱۸۰
آناهیتا	۱۴۹	۱۵۰
آتوسا	۱۷۶	۱۸۰
آرمیتا	۱۶۱	۱۶۰

اسامی بچه‌ها از بلند به کوتاه
مریم - آتوسا
آرمیتا - سارا
آناهیتا

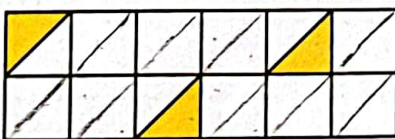
۲. در هر شکل چه مقدار رنگ شده است؟



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



$$10 + 7 = 17$$

۳. الف) به کمک سه برابری زیر، عددی را که هر آبنبات نشان می‌دهد پیدا کن.

۵۹






$$= 17$$



$$= 17$$

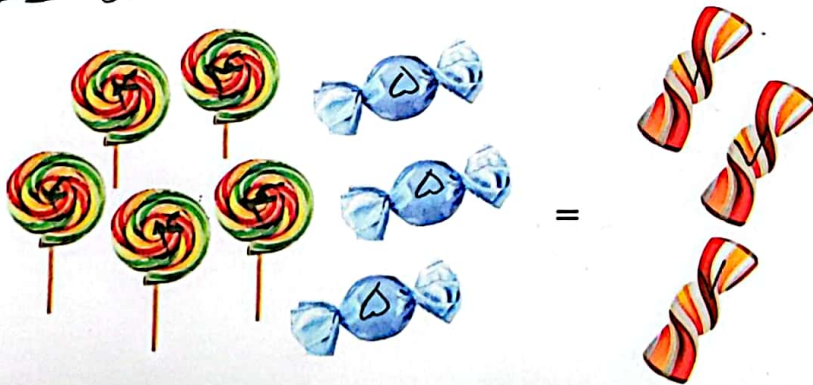


$$= 40$$

		
۷	۵	۴

ب) اکنون در جای خالی (سمت راست تساوی) به تعداد مورد نیاز آبنبات بکش تا برابری درست باشد.

$$20 + 15 = 35$$



$$21 + 14 = 35$$

