

ریاضی سوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۳ - توصیفی

زمان: ۴۵ دقیقه

هفته دوم اسفند

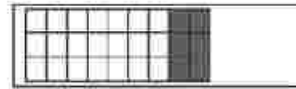
نام خانوادگی:

نام:

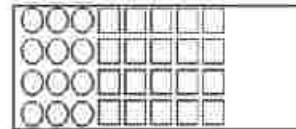
شماره ملی:

شعبه: کلاس:

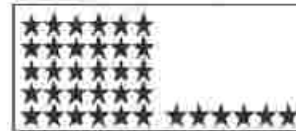
۱) هر تساوی را به شکل مربوط به خودش وصل کنید.



• $6 \times 6 - (5 \times 6) + 6$

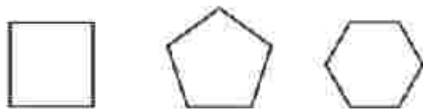


• $9 \times 3 = (2 \times 3) - (7 \times 3)$



• $4 \times 8 = (4 \times 5) + (4 \times 3)$

۳) قطرهای ۲ تا از اشکال زیر را به دلخواه بکشید و جاهای خالی را پر کنید.



الف) تعداد قطرهای مربع تا است.

ب) تعداد قطرهای پنج ضلعی تا است.

پ) تعداد قطرهای شش ضلعی تا است.

ت) هر چه تعداد ضلع بیشتر شود تعداد قطر می شود.

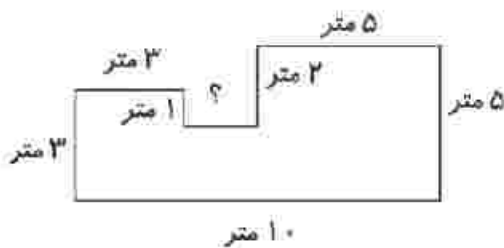
۲) جملات درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید.

الف) خطوط موازی در یک نقطه همدیگر را قطع می کنند.

ب) اگر روی یک خط یک نقطه بگذاریم ۲ نیم خط درست می شود.

پ) اگر ۲۷ شکلات را بین ۹ نفر تقسیم کنیم به هر نفر ۱۸ شکلات می رسد.

۵) برنا برای درست کردن شکل زیر با طناب، روی زمین، به چند متر طناب نیاز دارد؟



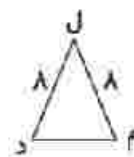
۴) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام ضرب مربوط به شکل زیر است؟



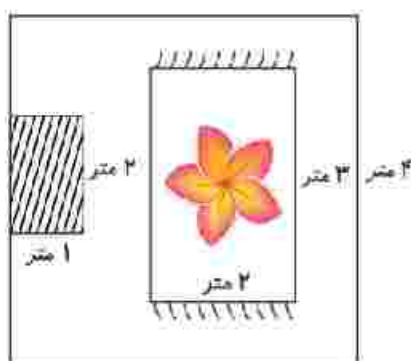
۱) 5×3 ۲) 3×5 ۳) 5×4

ب) اندازه ی ضلع (م) چند باشد تا بتوانیم با سیم ۲۲ سانتی متری، مثلث روبه رو را بسازیم؟



- ۱) ۱۴
۲) ۶
۳) ۱۶

۷) اتاق درنا مربع شکل است. او یک تخت و یک فرش به شکل زیر در آن گذاشته است. چه سطحی از کف اتاق او خالی است؟



۶) پدر درنا از ۴ برابر سن او، ۳ سال بیشتر سن دارد. اگر درنا ۹ سال داشته باشد، مجموع سن او و پدرش چند سال است؟