

۱

گزینه درست: ۰

سوال ۱

$$\begin{array}{r} 6 \quad 11 \\ - \quad 7 \quad 7 \\ \hline 2 \quad 4 \\ 5 \quad 1 \\ - \quad 4 \quad 4 \\ \hline 1 \quad 7 \end{array}$$

۴۷ سانتی‌متر از نوار باقی‌مانده

۲

گزینه درست: ۰

سوال ۲

ابتدا قد امیر را به کمک قد علی حساب می‌کنیم.

سانتی‌متر $136 =$ قد علی

سانتی‌متر $153 = 136 + 17 =$ قد امیر

سانتی‌متر $138 = 153 - 15 =$ قد محمد

سانتی‌متر $2 = 138 - 136 =$ اختلاف قد محمد و علی

۳

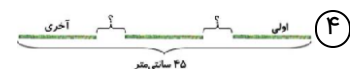
گزینه درست: ۰

سوال ۳

نفر سوم ۵۰ سانتی‌متر کمتر از نفر اول پریده پس طول پرش نفر سوم می‌شود:

نفر دوم ۱۵ سانتی‌متر بیش‌تر از نفر سوم پریده پس برای یافتن ارتفاع پرش نفر دوم باید ارتفاع پرش نفر سوم را با ۱۵ جمع کرد.

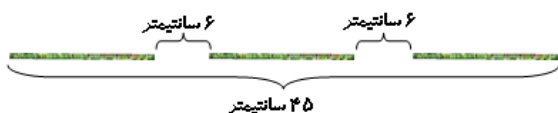
ارتفاع پرش نفر دوم $382 + 15 = 397$



گزینه درست: ۰

سوال ۴

$33 = 11 + 11 + 11$ (۳ عدد ۱۱ سانتی‌متری)



سانتی‌متر ۶ : اندازه‌ی هر فاصله $6 + 6 = 12$ فاصله‌های خالی $45 - 33 = 12$

۵

گزینه درست: null

سوال ۵

۳ سانتی‌متر

۶ سانتی‌متر

۶

گزینه درست: null

سوال ۶

$$\begin{array}{r} ۱۲ \\ ۸ \\ - \\ ۲۸ \\ ۱۶۴ \end{array}$$

قد علی برابر با ۱۶۴ سانتی‌متر است.

۷

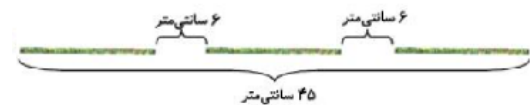


گزینه درست: ۵

سوال ۷

$$۱۱ + ۱۱ + ۱۱ = ۳۳ \text{ سانتی‌متر}$$

۳ عدد نی ۱۱ سانتی‌متری:



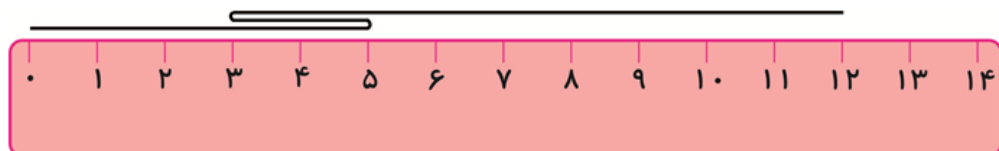
فاصله‌های خالی، سانتی‌متر $۴۵ - ۳۳ = ۱۲$

چون فاصله‌ی بین نی‌ها برابر است، باید دو عدد برابر پیدا کنیم که جمعشان ۱۲ شود:

$$۶ + ۶ = ۱۲$$

پس اندازه‌ی هر فاصله ۶ سانتی‌متر است.

۸



گزینه درست: null

سوال ۸

$$۱۲ + ۲ + ۲ = ۱۶$$

↓

دو طول اضافه که بین فواصل ۳ و ۵ پیچ خورده است

روش اول: اندازه‌ی طول نخ، سانتی‌متر

$$۵ + ۲ + ۹ = ۱۶ \text{ سانتی‌متر}$$

روش دوم:

