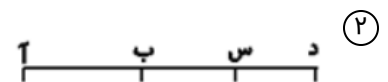


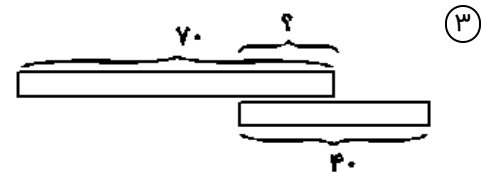
سوال ۱ گزینه درست: ه

سانتی‌متر ۳ = ۵ - ۸ = «ث پ» - «ث ب» = «ب پ»



سوال ۲ گزینه درست: ه

طول پاره خط «آ د» برابر مجموع طول سه پاره خط است. بنابراین، با جمع اندازه‌های داده شده داریم:
«آ د» = ۵ + ۴ + ۳ = ۱۲



سوال ۳ گزینه درست: ه

برای به دست آوردن اندازه‌ی «؟» داریم:

$$70 + 40 = 110$$

$$110 - 90 = 20$$

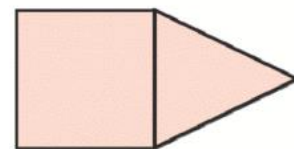


سوال ۴ گزینه درست: null

ب) $4 + 8 = 12$
ت) $4 + 8 + 6 = 18$

الف) $5 + 4 = 9$
پ) $5 + 4 + 8 = 17$

۵



گزینه درست: ۵

سوال ۵

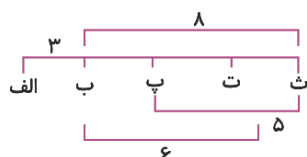
اضلاع مربع با هم برابر هستند، پس:

$$۸ = ۳۲ \div ۴ = \text{محیط مربع} \div ۴ = \text{ضلع مربع}$$

اندازه‌ی ضلع مثلث متساوی‌الاضلاع با ضلع مربع برابر است، پس:

$$۲۴ = ۳ \times ۸ \rightarrow \text{محیط مثلث متساوی‌الاضلاع} = ۸ = \text{ضلع مثلث}$$

۶



گزینه درست: ۶

سوال ۶

سانتی متر ۳=۸-۵ = «ث پ» - «ث ب» = «ب پ»

۷

گزینه درست: ۷

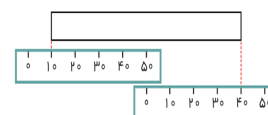
سوال ۷

هر متر ۱۰۰ سانتی‌متر و هر سانتی‌متر ۱۰ میلی‌متر است.

بنابراین هر متر ۱۰۰۰ میلی‌متر است. پس:

$$\frac{۱۲۵ \div ۵}{۱۰۰۰ \div ۵} = \frac{۲۵ \div ۵}{۲۰۰ \div ۵} = \frac{۵ \div ۵}{۴۰ \div ۵} = \frac{۱}{۸}$$

۸

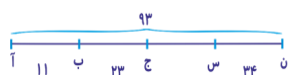


گزینه درست: ۸

سوال ۸

طول نوار کاغذی ۸/۰ متر است؛ یعنی از ۷۵/۰ متر بیش‌تر است.

۹



گزینه درست: null

سوال ۹

۹۳=طول «س ج»

$$\Rightarrow \text{طول «س»} = ۹۳ - ۶۸ = ۲۵$$

$$\text{الف} ۲۵ + ۳۴ = ۵۹$$

$$۱۱ + ۲۳ + ۳۴ +$$

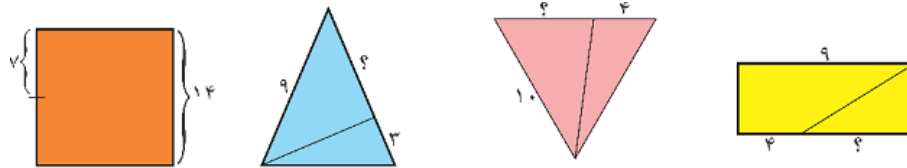
$$\text{ب} ۲۳ + ۲۵ + ۳۴ = ۸۲$$

ج

$$\text{پ} ۱۱ + ۲۳ = ۳۴$$

$$\text{ت} ۲۵ + ۲۳ = ۴۸$$

۱۰



مربع

مثلث متساوی الساقین

مثلث متساوی الاضلاع

مستطیل

گزینه درست: null

سوال ۱۰

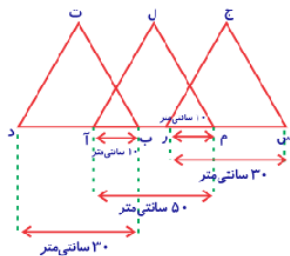
$$\text{مستطیل} \rightarrow 9 - 4 = 5$$

$$\text{مثلث متساوی الاضلاع} \rightarrow 10 - 4 = 6$$

$$\text{مثلث متساوی الساقین} \rightarrow 9 - 3 = 6$$

$$\text{مربع} \rightarrow 14 - 7 = 7$$

۱۱



گزینه درست: ۵

سوال ۱۱

طول پاره خط «س د» برابر است با:

$$\text{سانتی‌متر } 90 = 20 - \text{«ر»} - \text{«ب آ»} - \text{«د»} + \text{«م آ»} + \text{«س ر»} = (30 + 50 + 30) - 20 = 90$$

۱۲



گزینه درست: ۵

سوال ۱۲

چون «آ ب ج» متساوی الاضلاع است پس ۶ سانتی‌متر = «ب ج» = «آ ج» و چون مثلث «آ ج د» متساوی الساقین است پس: سانتی‌متر ۶ = «آ ج» = «د ج»



گزینه درست: null

سوال ۱۳

$$\text{الف) سانتی‌متر } 12 = 3 + 5 + 4 = \text{آ د} \quad \text{و} \quad \text{سانتی‌متر } 8 = 3 + 5 = \text{آ س}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$