

۱- ۴۰ میلی‌متر [۶۱]

میلی‌متر ۴۰ = سانتی‌متر ۴ =  $4 \div 16$

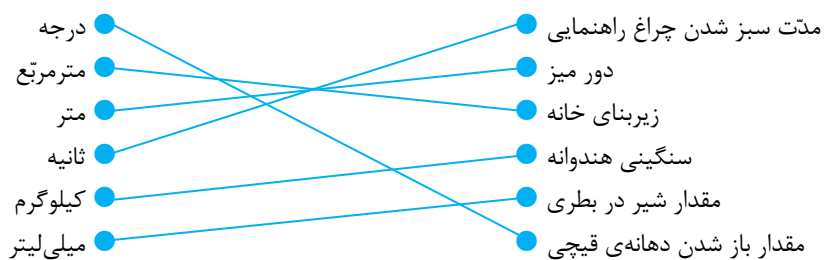
۲- ۳۲۰۰ [۶۷]

طول واقعی مجتمع:  $2 \times 40 = 80$

عرض واقعی مجتمع:  $1 \times 40 = 40$

مساحت واقعی مجتمع:  $80 \times 40 = 3200$

۳- [۵۹] تا [۶۴]



۴- گزینه‌ی «۴»: هکتار  $6 = 10000 \div 60000$  [۶۵]

۵- گزینه‌ی «۱» [۶۴]

۶- گزینه‌ی «۲» [۶۴]

۷- الف) [۶۱] و [۶۶]

مترمربع  $\div 10000 = 0.32$  مترمربع  $0.32$  سانتی‌متر مربع

(ب)

کیلومتر مربع  $\div 1000000 = 0.0042$  مترمربع  $0.0042$

۸- پاسخ پیشنهادی: الف) ۱۲ دسی‌متر مربع: مساحت یک میز اداری، ب) ۱۰۰ مترمربع: مساحت خانه یا باغ، پ) ۵۰ سانتی‌متر: طول یک خط‌کش، ت) ۲ کیلوگرم: جرم تعدادی سیب، ث) ۹۰ درجه: زاویه‌ی گونیا، ج) یک مترمکعب: حجم مخزن آب [۵۹] تا [۶۴]

۹- قسمت اول: تبدیل واحد کیلومترمربع به هکتار [۶۱]، [۶۵] و [۶۶]

کیلومترمربع  $\times 100 = 200$  هکتار

قسمت دوم:

کیلوگرم  $20000 = 100 \times 200$ : مقدار کود مورد نیاز  
 در هر هکتار مصرف کود هکتار

قسمت سوم:

۲ میلیارد تومان  $\rightarrow 200000000 = 1000000 \times 200000$   
 یک کیلو کود قیمت مقدار کود در ۲۰ هکتار زمین

۱۰- [۵۹] و [۶۴]

$63/5$  سانتی‌متر  $>$   $480$  سانتی‌متر  $= 4/8$  متر

$7340$  سانتی‌مترمکعب  $= 7/34$  لیتر  $\equiv$   $7340$  سانتی‌مترمکعب  $= 0.00734$  مترمکعب