

## تمرین صفحه ۱۳۸



۱. ۱۶ مکعب

۲. گزینه «۳» -

۳.

۱ دسی متر مکعب	۰/۴۵
۱۰۰۰ سانتی متر مکعب	۴۵۰

۱ لیتر	۰/۰۰۰۰۰۵
۱۰۰۰ سی سی	۰/۰۵

۱ متر مکعب	۰/۶۹
۱۰۰۰۰۰۰ سانتی متر مکعب	۶۹۰۰۰۰

۱ تن	۰/۵۹۶
۱۰۰۰۰۰۰۰ گرم	۵۹۶۰۰۰

۴. الف) سطح میز کار برادر علی ۸ دسی متر مربع است. سطح این میز

۰/۰۸ متر مربع است. ب) اگر همه‌ی ابعاد یک مکعب را ۵ برابر کنیم

حجم آن ۱۲۵ برابر می‌شود.

۵.

$$(۸ \times ۸) = ۶۴ \quad \text{مساحت مربع}$$

$$۳۲۰$$

$$+ ۶۴$$

$$(۸ \times ۲۰) \div ۲ = ۸۰ \times ۴ = ۳۲۰ \quad \text{مساحت مثلث‌ها}$$

$$۳۸۴ \quad \text{۳۸۴ سانتی متر مربع مقوا لازم داریم.}$$

۶.

سانتی متر مکعب حجم گودال  $20 \times 20 \times 20 = 8000$

$$20 \times 10 \times 40 = 8000$$

۷. گزینه «۲» -

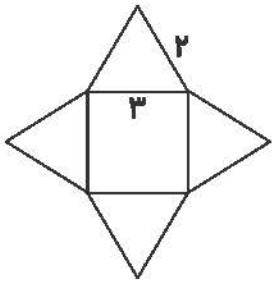
$$8 \times 4 \times 12 = 384$$

مکعب	۷	۶۷۲	سانتی متر مکعب
مکعب مستطیل	۴	۲۸۴	

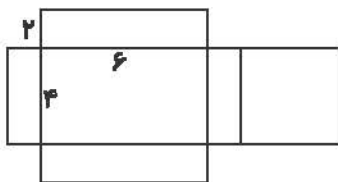
۸.

$$5 \times 6 \times 3 = 90$$

۹.



۱۰. الف)



ب)

$$6 \times 4 \times 2 = 48$$

(پ)

$$(6 \times 4) \times 2 = 48$$

$$(4 \times 2) \times 2 = 16$$

$$(6 \times 2) \times 2 = 24$$

$$48$$

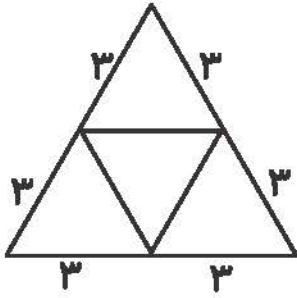
$$+16$$

$$+24$$

$$\hline 88$$

سانتی متر مربع

۱۱. گزینه «۳» -



$$6 \times 3 = 18$$

۱۲. الف) دسی متر مکعب

ب) متر مکعب

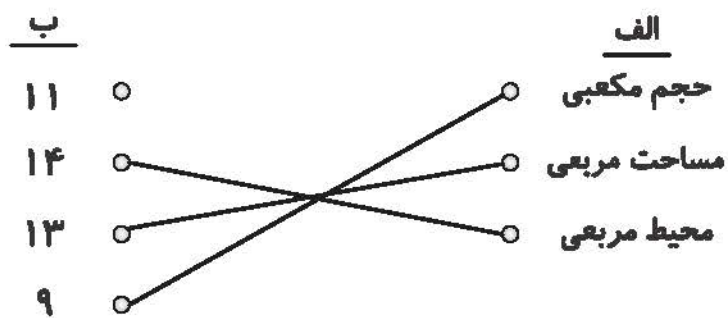
۱۳.

$$4 \times 4 \times 4 = 64$$

$$2 \times 2 \times 2 = 8 \times 2 = 16$$

$$64 + 16 = 80 \text{ سانتی متر مکعب}$$

۱۴.



۱۵. ۱۰۰۰ مکعب درست می‌شود.