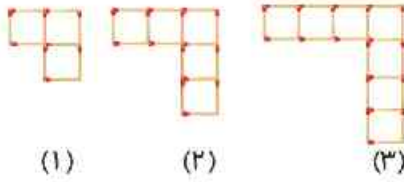


۴) شکل‌های زیر با چوب کبریت ساخته شده است. با ۴۵۵ تا چوب کبریت می‌توانیم چند مربع بسازیم؟



۵) در یک روز زمستانی دمای هوای اصفهان ۴ درجه بالای صفر بوده است. اگر در همین روز دمای هوای کردستان ۱۳ درجه سردتر از اصفهان و دمای هوای تهران ۸ درجه گرمتر از کردستان باشد. دمای هوای تهران در آن روز چند درجه بوده است؟

۱) هر عبارت را به عدد مربوط به آن وصل کنید. (۲ مورد اضافی است.)

- |            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| • (۱) ۱۰۰- | • الف) کوچکترین عدد سه رقمی منفی |
| • (۲) ۹۸-  | • ب) بزرگترین عدد بعد از عدد ۹۹- |
| • (۳) ۹۹-  | • پ) یک درجه سردتر از ۱۰۰-       |
| • (۴) ۹۹۹- |                                  |
| • (۵) ۱۰۱- |                                  |

۶) کشاورزی  $\frac{3}{7}$  از ربع زمینش را هندوانه کاشته است. در چه کسری از زمین این کشاورز هندوانه کاشته نشده است؟

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

الف) عددی که بر ۳ بخش پذیر باشد، حتماً بر ۹ هم بخش پذیر است. □

ب) بزرگترین پیمانه برای پر کردن ظرف‌هایی با گنجایش ۱۸ و ۲۸ لیتر، ۴ لیتری است. □

پ) عدد ۷، مضرب عدد ۴۲ است. □

۷) اعداد زیر را از کوچک به بزرگی و از چپ به راست مرتب کنید و سپس اختلاف بزرگترین و کوچکترین اعداد را به دست آورید.

$$\frac{3}{5}, \frac{1}{9}, \frac{20}{8}, \frac{9}{5}, \frac{4}{7}, \frac{2}{3}$$

۳) الف) حاصل جمع  $3\frac{3}{4} + 2\frac{7}{3}$  چقدر است؟

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| $\frac{37}{12}$ (۲) | $\frac{8}{12}$ (۱)  |
| $8\frac{3}{12}$ (۴) | $8\frac{1}{12}$ (۳) |

ب) حاصل  $3\frac{5}{6} - 2\frac{3}{2}$  چقدر است؟

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| $\frac{4}{5}$ (۲) | $\frac{2}{6}$ (۱) |
| $\frac{1}{2}$ (۴) | $\frac{1}{6}$ (۳) |