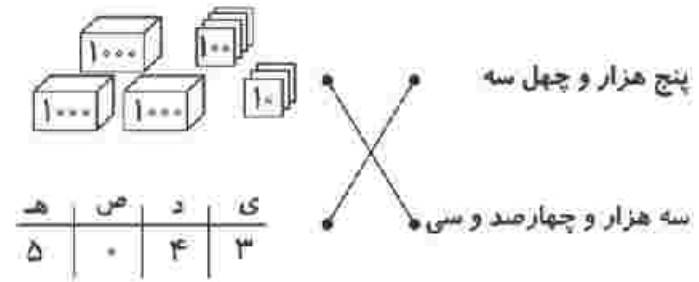


-۱-



(۱/۵) (هر مورد ۵/۰ - نمره) (الهام مظفری) (فصل ۲ - اعداد چهاررقمی - جدول ارزش مکانی - صفحه ۲۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (آسان)

۲- الف) ✓ - ۵۴۳ میلی متر برابر است با ۵۴ سانتی متر و ۳ میلی متر.

ب) ✗ - ۴۷۵۰ گرم یعنی ۴ کیلوگرم و ۷۵۰ گرم.

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ - نمره) (الهام مظفری) (فصل ۲ - تبدیل واحدهای هم - صفحه ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۲۲ کتاب درسی) (آسان)

۳- الف) گزینه‌ی ۱، - عدد ۷۲

$$18 \times 4 = 4 + 32 = 72$$

ب) گزینه‌ی ۳، - عدد ۶۶



(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ - نمره) (الهام مظفری) (فصل ۱ و ۸ - الگویی، تقارن، ضرب عدد یک رقمی در دو رقمی - صفحه ۲۰ و ۱۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۲۲ و ۲۷) (متوسط)

ب) ۲ قطر دارد (۲۵/۰ - نمره)

۴- الف) پرگار - شعاع (۵/۰ - نمره)

ت) ۳ ضلع (۲۵/۰ - نمره)

پ) گویا (۲۵/۰ - نمره)

ث)  $\frac{1}{3}$  قطر (۲۵/۰ - نمره)

توجه: واژه‌ی قطر و عدد ۴ اضافی است.

(۱/۵) (هر مورد ۵/۰ - نمره) (الهام مظفری) (فصل ۵ و ۲ - رسم دایره، شناخت اشکال هندسی و اجزای آن‌ها - صفحه ۵۰، ۵۷، ۸۴ و ۱۰۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۲۲ و ۲۷) (متوسط)

۵- الف)  $8:15'$  یا هشت و ربع (۵/ - نمره)

ب) ساعت شماره (۱):  $\frac{1}{4}$  یا  $\frac{15}{60}$  (نمره ۰/۲۵) ساعت شماره (۲):  $\frac{1}{2}$  یا  $\frac{30}{60}$  (نمره ۰/۲۵)

ب) ساعت شماره (۱):  $\frac{3}{4}$  یا  $\frac{45}{60}$  (نمره ۰/۲۵) ساعت شماره (۲):  $\frac{1}{2}$  یا  $\frac{30}{60}$  (نمره ۰/۲۵)

(۱/۵ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۲- کاربرد کسر در اندازه گیری و ساعت - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (گوبه: ۱۱ و ۱۴) (متوسط)

-۶

$$579 \Rightarrow 600 \text{ (نمره ۰/۲۵)}$$

$$-305 \Rightarrow -300 \text{ (نمره ۰/۲۵)}$$

$$300 \text{ (نمره ۰/۲۵)}$$

$$\begin{array}{r} 2456 \\ + 2200 \\ \hline 5456 \\ + 200 \\ \hline 5656 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{(نمره ۰/۲۵)} \\ \text{(نمره ۰/۲۵)} \end{array}$$

(انجام عملیات جمع در سه مرحله ۷۵/ - نمره)

(۱/۵ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۶ و ۷- جمع و تفریق اعداد چهار رقمی بصورت فرآیندی و تقریبی - صفحه ۲۷ و ۱۰۴ کتاب درسی) (گوبه: ۱۲ و ۱۳) (متوسط)

۷- الف)

$$128 \text{ متر نرده نیاز داریم. (نمره ۰/۲۵) (نمره جلونویسی) } 2 \times (54 + 1) = 2 \times 64 = 128 \text{ متر (نمره ۰/۲۵)}$$

ب)

$$5 \times 8 = 40 \text{ مترمربع (نمره ۰/۲۵)}$$

$$6 \times 6 = 36 \text{ مترمربع (نمره ۰/۲۵)}$$

$$54 \times 10 = 540 \text{ مترمربع (نمره ۰/۲۵)}$$

$$40 + 36 = 76 \text{ مترمربع (نمره ۰/۲۵)}$$

$$540 - 76 = 464 \text{ مترمربع (نمره ۰/۲۵)}$$

۴۶۴ مترمربع مساحت زیر کشت یا هاشور خورده است. (نمره ۰/۲۵) (نمره جلونویسی)

(۲ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۵- محیط و مساحت مربع و مستطیل - صفحه ۹۵ کتاب درسی) (گوبه: ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۸ و ۲۷) (دشوار)