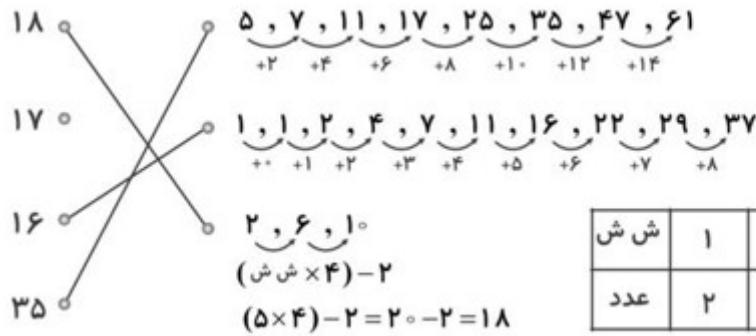


-۱



(هر مورد ۵/۵ نمره) (فشکی) (فصل ۱ - عدد نویسی و الگوها - الگوها - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۳ و ۱۵) (آسان)

✓ (الف - ۲)

$$5 \frac{15}{60} = 5 \frac{1}{4}$$

× (ب)

$$8 \frac{7}{7} + 3 \frac{0}{6} = (8+1) + (3+0) = 12$$

✓ (پ)

$$\begin{array}{r}
 4686 \overline{) 3600} \\
 \underline{-3600} \\
 1086
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 1086 \overline{) 60} \\
 \underline{-60} \\
 486 \\
 \underline{-480} \\
 6 \rightarrow \text{ثانیه}
 \end{array}$$

✓ (ت)

$$2 \frac{18 \div 2}{1 \div 2} = 2 \frac{9}{5} = 2 + (1 \frac{4}{5}) = 3 \frac{4}{5}$$

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (فشکی) (فصل ۱ و ۲ - عدد نویسی و الگوها، کسر - تبدیل واحدها و اعداد مخلوط - صفحه ۲۳ و ۲۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۳) (متوسط)

-۳- گزینه‌ی «۴» -

گزینه «۱»:  $1 \frac{1 \times 3}{2 \times 3} \square 1 \frac{3}{6} \Rightarrow 1 \frac{3}{6} \square = 1 \frac{3}{6} \checkmark$

گزینه «۲»:  $2 \frac{5 \div 5}{2 \div 5} \square 2 \frac{1}{4} \Rightarrow 2 \frac{1}{4} \square = 2 \frac{1}{4} \checkmark$

گزینه «۳»:  $3 \frac{3}{3+1} \square 4 \Rightarrow 4 \square = 4 \checkmark$

گزینه «۴»:  $2 \frac{0}{2+0} \square 0 \Rightarrow 2 \square > 0 \times$

(۵/۵ نمره) (فشکی) (فصل ۲ - کسر - مقایسه کسر و اعداد مخلوط - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۱) (متوسط)

۴- الف)

۸۷۵۰۰

ب)

$$\begin{array}{r} 2 : 18' : 49'' \\ - 1 : 30' : 32'' \\ \hline 3 : 48' : 17'' \\ + 1 - 60'' \\ \hline 3 : 49' : 21'' \end{array}$$

پ)

$$\begin{array}{r} ① \\ 17 \text{ } \square \square \square \square \square \\ + 5 \text{ } \square \square \square \square \square \\ \hline 2 \text{ } \square \square \square \\ 22 \text{ } \square \square \square \square \square \end{array}$$

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (فشکی) (فصل ۱ - عدد نویسی و الگوها - تقریب، اعداد مرکب، عدد نویسی - صفحه ۸ و ۱۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۲)

(متوسط)

۵-

۱۶ → ۳ بعد از ظهر

$$\begin{array}{r} 16 : \square \square' : \square \square'' \\ - 8 : 30' : 32'' \\ \hline 7 : 29' : 38'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ 6 \quad 38 \quad 98 \\ \times = 39' : 38'' \\ - 1 : 40' : 56'' \\ \hline 5 : 48' : 42'' \end{array}$$

این مدت زمان کسر کرده است. → ۵ : ۴۸' : ۴۲''

(۲ نمره) (هر قسمت ۱ نمره) (فشکی) (فصل ۱ - عدد نویسی و الگوها - اعداد مرکب - صفحه ۱۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۷) (دشوار)

-۶-

|     |   |   |   |    |   |
|-----|---|---|---|----|---|
| ش ش | ۱ | ۲ | ۳ | ۴  | $\Rightarrow$ ش ش بعدی $\times$ ش ش : الگو<br>۲ |
| عدد | ۱ | ۳ | ۶ | ۱۰ |   |

عدد نهمین عدد:  $\frac{9 \times 10}{2} = \frac{90}{2} = 45$  (نمره ۰/۵)

|     |   |   |   |    |  |
|-----|---|---|---|----|--|
| ش ش | ۱ | ۲ | ۳ | ۴  | $\Rightarrow$ خودش $\times$ ش ش : الگو |
| عدد | ۱ | ۴ | ۹ | ۱۶ |  |

عدد دهمین عدد:  $10 \times 10 = 100$  (نمره ۰/۵)

اختلاف:  $100 - 45 = 55$  (نمره ۰/۵)

(۱/۵ نمره) (فشکی) (فصل ۱ - عددنویسی و الگوها - الگوها - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۲) (متوسط)

-۷-

|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
| شماره شکل       | ۱ | ۲ | ۳ |
| تعداد چوب کبریت | ۳ | ۵ | ۷ |

$+1$  (۲  $\times$  شماره شکل): الگو

شکل صدم:  $(100 \times 2) + 1 = 201$

(۱ نمره) (فشکی) (فصل ۱ - عددنویسی و الگوها - الگوها - صفحه ۱۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۶) (دشوار)