

ت) ۲

پ) ۴

ب) ۳

الف) ۱

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (سحر درختی) (فصل ۳ - عددهای کسری - کسر - صفحه ۴۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۵) (آسان)

۲- الف) درست ب) نادرست - برای اندازه گیری فاصله ی بین شهرها از واحد کیلومتر استفاده می کنیم.پ) نادرست - واحد پول کشور ایران ریال است. ت) درست

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (سحر درختی) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - واحدهای اندازه گیری - واحد پول - صفحه ۲۶، ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۵ و ۱۶) (آسان)

۳- الف) گزینه ۳، - ساعت ۳:۲۵ بعد از ظهر برابر است با ۱۵:۲۰

۳	۹
۵	۱۵
۷	۲۱

ب) گزینه ۱، - $\times 3$

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (سحر درختی) (فصل ۱ - الگوها - ساعت - ماشین ورودی و خروجی - صفحه ۱۶، ۱۲ و ۶۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۷) (متوسط)

ت) پاره خط

پ) گویا

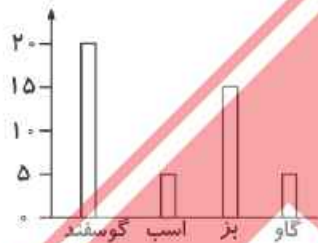
ب) پرگار

۴- الف) موازی

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (سحر درختی) (فصل ۴، ۵ و ۴ - عددهای کسری - ضرب و تقسیم - محیط و مساحت - دایره - خط - مفاهیم ریاضی - صفحه ۵۰، ۵۵، ۷۲ و ۸۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۶ و ۱۷) (متوسط)

ب) گوسفند (۲۵/۰ نمره)

۵- الف) اسب و گاو (۲۵/۰ نمره)



(رسم نمودار ستونی ۱ نمره)

(۵/۱ نمره) (سحر درختی) (فصل ۷ - آمار و احتمال - نمودار ستونی - صفحه ۱۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۴، ۱۷ و ۳۴) (متوسط)

۶- الف) $(3 \times 2) + (5 \times 2) = 6 + 10 = 16$ (نمره ۷۵/۰)ب) $389 \times 1 = 389$ (نمره ۲۵/۰)پ) $40 \times 50 = 2000$ (نمره ۲۵/۰)ت) $20 + 4 = 24$ (نمره ۲۵/۰)

(۵/۱ نمره) (سحر درختی) (فصل ۴ و ۸ - ضرب و تقسیم - ضرب عددها - محاسبات ریاضی - صفحه ۷۲، ۷۴ و ۱۲۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۱۹) (دشوار)

۷- محیط یعنی دور تا دور

راه اول $32 = 10 + 6 + 10 + 6$ (نمره ۷۵/۰) / راه دوم $32 = (2 \times 10) + (2 \times 6)$ (نمره ۷۵/۰)راه سوم $32 = 2 \times (10 + 6)$ (نمره ۷۵/۰)

۳۲ متر نرده نیاز داریم. (نمره ۲۵/۰)

(۱ نمره) (سحر درختی) (فصل ۵ - محیط و مساحت - محیط مستطیل - حل مسئله - صفحه ۸۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۸ و ۱۹) (دشوار)