

پاسخنامه ریاضی چهارم دبستان

۱- $\frac{1}{2}$ همان کسر نصف است. بنابراین هر دو تیم تعداد هوادارانشان یکسان است. پس کیفیت:

$$۴۰,۰۰۰ = ۴۰ \text{ هزار} = ۴۰ \div ۲ = ۸۰ \text{ هزار}$$

۴۰,۰۰۰ تعداد هوادار هر تیم است.

(۱ نمره) (شیردل) (فصل ۱ و ۲ - اعداد و الگوها - کسر - تقسیم اعداد طبیعی - صفحه ۱۹، ۲۶، ۲۷ و ۴۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۳) (آسان)

۲- تعداد هواداران هر تیم پاسخ سوال ۱: $۴۰,۰۰۰$ نفر

(۷۵/۰ نمره) هزار $۴۰ \div ۴ = ۱۰$ یا $۴۰,۰۰۰ \div ۴ = ۱۰,۰۰۰$ ربع هواداران هر تیم

(۷۵/۰ نمره) تومان $۹۶,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۰,۰۰۰ \times ۹,۶۰۰$

(۱/۵ نمره) (شیردل) (فصل ۲ - ضرب و تقسیم - ضرب و تقسیم اعداد طبیعی - صفحه ۴۰، ۵۵، ۶۲ و ۶۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۳) (آسان)

۳- پاسخ سوال ۲: $۹۶,۰۰۰,۰۰۰$

$$۹۶,۰۰۰,۰۰۰ \div ۱۲,۰۰۰ = ۸,۰۰۰$$

باید ۸۰۰۰ بستنی بفروشد.

(۱ نمره) (شیردل) (فصل ۲ - ضرب و تقسیم - تقسیم اعداد طبیعی - صفحه ۵۸ و ۶۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۳) (متوسط)

۴- الف) (۷۵/۰ نمره) ثانیه $۹۰ \times ۶۰ = ۵۴۰۰$ $\Rightarrow$ زمان هر بازی فوتبال به ثانیه

(الف)

(۵/۰ نمره) ثانیه $۱۰,۸۰۰ \times ۲ = ۲۱,۶۰۰$ $\Rightarrow$ زمان ۲ بازی فوتبال به ثانیه

(۷۵/۰ نمره) اختلاف $۲,۸۰۰ = ۱۰,۸۰۰ - ۸,۰۰۰$

(ب)

(۲ نمره) (شیردل) (فصل ۴ - اندازه گیری - اندازه گیری زمان - صفحه ۸۶، ۸۷ و ۸۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۳) (متوسط)

۵- پاسخ سوال ۴ قسمت ب: ۲۸۰۰

(۱ نمره) متر $۲۸۰۰ \div ۱۰۰ = ۲۸$ (الف)

(۱ نمره) متر $۹۰ - ۲۸ = ۶۲$ (ب)

(۲ نمره) (شیردل) (فصل ۴ - اندازه گیری - اندازه گیری طول - صفحه ۹۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۳) (دشوار)

۶- پاسخ سوال ۵ قسمت ب: ۶۲

(۵/۰ نمره) باقی مانده $۶۲ - ۵ = ۵۷$

(۵/۰ نمره) ۱- (شماره ی عدد $۲ \times$): الگوی عدد فرد

$$(۲ \times \boxed{}) - ۱ = ۵۷$$

(۷۵/۰ نمره) $۵۸ + ۲ = ۲۹$ عدد شماره ی

بیست و نهمین عدد فرد است.

(۲/۵ نمره) (شیردل) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - الگوها - صفحه ۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵) (دشوار)