



تاریخ

نام و نام خانوادگی

موضوع: ریاضی

هدف:

۱- ربع مسیر خانگی نیما تا مدرسه ۲۵۰ متر است. نیما $\frac{2}{5}$ مسیر را پیاده طی می‌کند.

الف) کل مسیر خانگی نیما تا مدرسه چقدر است؟

ب) نیما چند متر از مسیر را پیاده طی می‌کند؟

۲- میله ای را به دو قسمت تقسیم کرده ایم. بطوری که یکی قسمت آن $\frac{3}{8}$ قسمت دیگر باشد. اگر طول قسمت بلندتر ۵۶ متر باشد طول میله را بدست آورید.

۳- $2\frac{1}{3}$ از $\frac{3}{4}$ پول آرش ۳۵۰۰۰ تومان است. نصف پول آرس چند تومان است؟

الف) $= \frac{1}{4} \times 2 \left(\frac{5}{3} + \frac{3}{9} \right)$

۴- حاصل عبارتی زیر را بدست آورید.

ب) $= \frac{1}{5} \div \left(\frac{4}{5} \div \frac{1}{3} \right)$

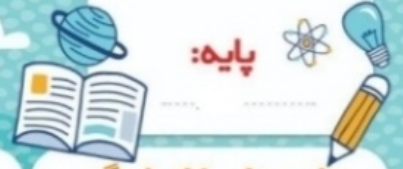
۵- یک باج با ۷ لیوان سر می‌سود اگر ۴ لیوان و یک لیوان که $\frac{2}{5}$ آن آب

دارد را داخل باج بریزیم چه بخشی از باج حالش می‌ماند؟

بازخورد:

Blank area for student feedback with horizontal lines.





ریاضی

موضوع:

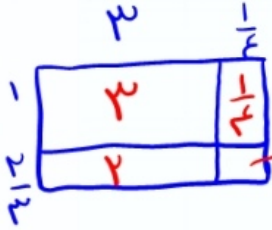
تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- می خواهیم ۷ متر طناب را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنیم طول هر قسمت چند متر می شود؟

$$7 \div \frac{7}{4} = 7 \times \frac{4}{7} = \frac{7}{7} \times 4 = 1 \frac{3}{4}$$



۲- حاصل ضرب $3 \frac{1}{4} \times 1 \frac{2}{3}$ را با شکل درست کنید.

$$3 + 2 + \frac{1 \times 3}{4 \times 3} + \frac{2}{12} = 5 \frac{5}{12}$$

۳- اگر ۱۵ کیلوگرم کنسرو را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بسته بندی کنیم، چند بسته می شود؟

$$15 \div \frac{1}{4} = 15 \times 4 = 60 \quad \text{بسته}$$

۴- مساحت مستطیل با طول $6 \frac{1}{4}$ و عرض $5 \frac{3}{5}$ را درست کنید؟

$$6 \frac{1}{4} \times 5 \frac{3}{5} = \frac{25}{4} \times \frac{28}{5} = 35 \quad \checkmark$$

۵- برای تزئین ۵ جعبه کادو هم شکل و هم اندازه ۸ متر روبان لازم داریم. برای هر جعبه چند روبان مصرف شده است؟

$$8 \div 5 = 8 \times \frac{1}{5} = \frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5} = 1,6 \quad \text{متر}$$

بازخورد:

Blank area for feedback with horizontal lines.





شماره‌ی

۲۱

ارمغان هفته - پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۲۲: بازسازی ویرانه‌ها
هدیه‌های آسمان < درس ۱۷: آن‌ها و این‌ها (۲)
قرآن < درس ۱۲: جلسه‌ی سوم و چهارم

ریاضی < فصل ۷: احتمال
علوم < درس ۱۲: از ریشه تا برگ (۲)
فارسی < درس ۱۷: حکایت

ریاضی

۱ جملات درست را با و نادرست را با مشخص کنید.

الف) به‌طور حتم در تابستان باران نمی‌بارد.

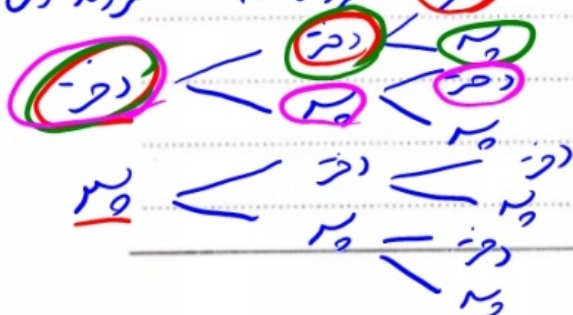
ب) به احتمال کم وقتی عدد فرد را با زوج جمع کنیم حاصل عددی فرد می‌شود.

به‌طور حتم

۲ خانواده‌ای دارای سه فرزند است. تمام حالات مختلف برای ترتیب جنسیت این فرزندان را بنویسید. چند حالت می‌شود؟

فرزند اول

فرزند دوم



(د، د، د) (د، د، پ)

(د، پ، د) (د، پ، پ)

(پ، د، د) (پ، د، پ)

(پ، پ، د) (پ، پ، پ)

فصلی بنویس
تمام حالت‌های
وجود آمده.

۳ برای هریک از اتفاقات زیر یک عبارت مناسب بنویسید.

الف) در پرتاب یک تاس عدد زوج بیاید.

اصهان برابر

ب) در پرتاب یک تاس، عدد بخش‌پذیر بر ۳ باشد.

کمتر از نصف $\frac{2}{6}$

۴ دلنواز یک سکه را ۵ بار انداخت و به ترتیب «رو، رو، پشت، رو، رو، آمد». به نظر شما بار ششم سکه رو می‌آید یا پشت؟ چرا؟

چون احتمال آمدن رو و پشت برابر است پس هر دو از حالت‌های می‌تواند اتفاق بیوفتد

۵ در کیسه‌ای ۸ مهره‌ی سفید و ۶ مهره‌ی سیاه داریم. به چند حالت ممکن است ۷ مهره‌ی هم‌رنگ از کیسه خارج شود؟

۳ (۴)

۲ (۳)

یک (۲)

صفر (۱)

۸ سفید و سیاه

