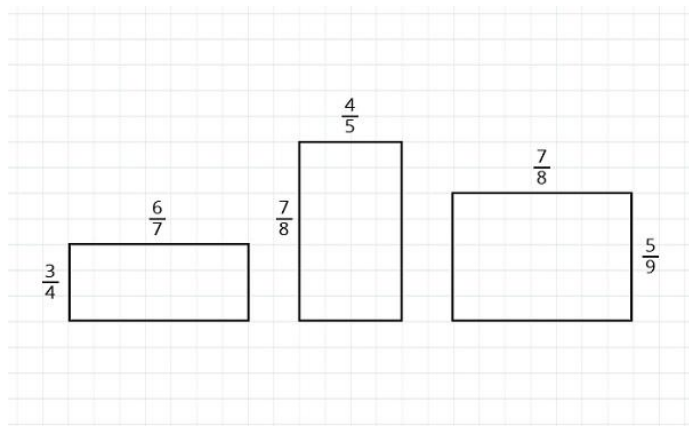


Задачи на тему: " Площадь и периметр прямоугольника, квадрата"

1. Сторона квадрата равна $\frac{3}{4}$ дм. Чему равна его площадь?
2. Для прямоугольника и квадрата запишите соответствующую формулу для нахождения их площади.
3. Вставьте в текст нужные слова. Площадь прямоугольника равна _____ его _____ на _____.
(разности длину сумме ширины произведению)
4. Прямоугольника какой площади нет на рисунке? Отметьте правильный ответ или ответы.



а) $\frac{3}{7}$; б) $\frac{8}{10}$; в) $\frac{9}{14}$; г) $\frac{7}{10}$; д) $\frac{35}{72}$;

5. Ширина прямоугольника равна $\frac{5}{7}$ дм. Площадь прямоугольника равна 5 дм².
Найдите длину прямоугольника .
6. Длина плитки шоколада $\frac{4}{9}$ дм, а ширина $\frac{5}{12}$ дм. Укажите площадь и периметр плитки шоколада.
7. Сторона квадрата равна $1\frac{1}{8}$ м. Вычислите его площадь.
8. Длина прямоугольника равна $5\frac{5}{8}$ дм, ширина прямоугольника равна $4\frac{4}{5}$ дм. Вычислите площадь прямоугольника.
9. Вычислите ширину прямоугольника, если его площадь равна $8\frac{7}{10}$ мм², а длина $\frac{29}{30}$ мм.
10. Сколько банок краски понадобится, чтобы покрасить крышу, имеющую форму прямоугольника, с длиной 8 м и шириной 3 м? Содержимого банки хватает на 10 м² поверхности.
(Подсказка: обратите внимание на форму крыши.)

