



VIEW FULL GALLERY



пропорції математика 6 клас

Photo Gallery

Упражнения

№1. Составьте, если можно, пропорции из следующих отношений:
а) 20:4 и 60:12; б) 6,3:0,9 и 2,8:0,4; в) 0,25:5 и 0,3:6.

№2. Составьте, если можно, пропорции из четырёх данных чисел:
а) 100; 80; 4; 5; б) 5; 10; 9; 4,5; в) 45; 15; 8; 7,5.

№3. Проверьте двумя способами, верно ли равенство:
а) 49:14=14:4; б) 2,5:0,4=3,5:0,56; в) 0,002:0,005=0,1:0,25.

№4. Из следующих равенств составьте пропорцию:
а) 40°:30=20°:60; б) 18°:8=9°:16; в) 0,4°:0,125=0,25°:0,2.

№5. Найдите неизвестный член пропорции:
а) $x:30=54:40$; б) $21:a=36:12$; в) $1,2:0,9=0,2:y$;
г) $\frac{3,5}{21} = \frac{a}{4,5}$; д) $\frac{x}{3,6} = 1,75:7$; е) $\frac{0,25}{1,4} = \frac{0,75}{c}$

№ 3. Проверьте двумя способами, верно ли равенство: а) 49:14=

$$\frac{1}{8} : \frac{5}{6} + 2,25 \cdot 0,8 + 3\frac{3}{5} = \frac{1}{8} \cdot \frac{16}{5} + 1,8 + 3\frac{3}{5} = \left(2 \cdot \frac{1}{48} - \frac{1}{72}\right) : 3 \cdot \frac{1}{12} = \left(1 + \frac{3-110}{144}\right) : 3 \cdot \frac{1}{12} = \frac{2}{5} + 1,8 = \frac{147-110}{144} : \frac{37}{12} + 3\frac{3}{5} = \frac{0,4+1,8}{144 \cdot 37} + 3\frac{3}{5} = \frac{2,2}{12} + 3\frac{3}{5} = 26,4 + = 3,6 = 30$$

Химия.

Прямая пропорциональная зависимость

$$\begin{array}{ccc} \uparrow & & \uparrow \\ a & c & \\ b & d & \\ \hline a & c & \\ b & d & \end{array} \quad \frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

Обратная пропорциональная зависимость

$$\begin{array}{ccc} \uparrow & & \downarrow \\ a & c & \\ b & d & \\ \hline a & c & \\ b & d & \end{array} \quad \frac{a}{b} = \frac{d}{c}$$

Основное свойство пропорций

$$a:b=c:d \quad a \cdot d = b \cdot c$$

Ссылка на снимок материала

Математика 6 класс

1304. Решите уравнение, используя основное свойство пропорции:

а) $\frac{x-3}{6} = \frac{7}{3}$; б) $\frac{5}{2x+3} = \frac{2,5}{4,5}$; в) $\frac{x+7}{3} = \frac{2x-8}{5}$; г) $\frac{0,2}{x+3} = \frac{0,7}{x-2}$.

а) $\frac{x-3}{6} = \frac{7}{3}$ $\Rightarrow x-3 = 14$ $\Rightarrow x = 17$

б) $\frac{5}{2x+3} = \frac{2,5}{4,5}$ $\Rightarrow 5 \cdot 4,5 = 2,5 \cdot (2x+3)$ $\Rightarrow 22,5 = 5x + 7,5$ $\Rightarrow 15 = 5x$ $\Rightarrow x = 3$

в) $\frac{x+7}{3} = \frac{2x-8}{5}$ $\Rightarrow 5(x+7) = 3(2x-8)$ $\Rightarrow 5x + 35 = 6x - 24$ $\Rightarrow 59 = x$

г) $\frac{0,2}{x+3} = \frac{0,7}{x-2}$ $\Rightarrow 0,2(x-2) = 0,7(x+3)$ $\Rightarrow 0,2x - 0,4 = 0,7x + 2,1$ $\Rightarrow -0,5x = 2,5$ $\Rightarrow x = -5$

Пропорции математика 6 класс объяснение, Что такое пропорции

1 $x:6=30:36$

$$\frac{x \cdot 36}{36} = \frac{6 \cdot 30}{36}$$
$$x = \frac{6 \cdot 30}{36}$$
$$x = \frac{2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 3}{2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3}$$
$$x = 5$$

Математические символы

Пропорция.

$$a:b=c:d$$
$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

Пропорция.

About This Collection

Ссылка на снимок материала Пропорция - это равенство двух отношений: $a:b=c:d$ или $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$

Математика для 6 класса : Пропорції та рівняння! Математические символы Алгебра пропорции В верной пропорции произведение крайних членов равно произведению средних. Решение уравнений пропорций 6 класс. № 3. Пропорции математика 6 класс объяснение, Что такое пропорции в математике 6 клас Пропорция. Проверьте двумя способами, верно ли равенство: а) 49:14=14:4; б) 2,5:0, Решить пропорцию - значит найти неизвестный ее член Химия. Нові робочі аркуші для еф Пропорция в математике картинки. ИП Калинина Анастасия Александровна Отношения и пропорции Решение уравнений с пропорциями в 6 классе с использованием основного свойс... $x:4\frac{1}{2}=3\frac{1}{5}:2\frac{1}{4}$. Найди неизвестный член пропорции $2\frac{1}{4} \cdot x = 3\frac{1}{5} \cdot 4\frac{1}{2}$. В функцию вместо ожидаемого int16_t передаётся float - 55 от пользователя ...

See the full gallery: [View Full Gallery Online](#)

Source: [Read the original article on matem.vn.ua](#)

Related:

- [av4 video - Adult Photo Gallery of Models and Performers](#)
- [xxvx Trans Porn Videos Featuring Allie Rowbottoms and Mina Luxx](#)
- [قنص طلياز تويتر: صور سكس عربية حصرية من تويتر](#)
- [Genshin Impact Hilichurls R34 Adult Art and Anime Hentai](#)
- [norituhnet Korean BJ amateur model video](#)
- [masdejulissa onlyfans explicit photos and leaked videos](#)
- [高岭家の二轮花漫画](#)
- [barefoot sailing adventures ashley uncensored](#)
- [Hentai Anime Bondage - BDSM Hentai Porn Videos](#)
- [Teen virgin having first sex with black and white](#)
- [Camila Elle OnlyFans Leaked Nude Photos and Sex Tape](#)
- [leo theresa onlyfans leaked](#)
- [Pixhost Free Image Hosting, Adult Photo Gallery Index](#)
- [Deseos Porno: Videos y Comics Eróticos en Español para Adultos](#)
- [Private Society Lavender Explicit Anal Photo Gallery](#)
- [covertjapan](#)
- [dendy world](#)
- [Minecraft Monster Porn Comics and 3D Animation Gallery](#)
- [nobara kugisaki footjob](#)
- [naturist russian family](#)
- [vip zona 3d](#)
- [ポール・マッカートニー ランキング](#)
- [黒獣 3d](#)
- [yako red 주소](#)
- [t33n leak 5 17](#)
- [sp00pybeans Anal: Exclusive Fetish Video and OnlyFans Content](#)