



やくぶん 約分(2)



がくしゅう 学習 1

きょうも やくぶん がくしゅう だよ。
がんばろうね。



12と8の最大公約数4で
やくぶん 約分しよう。



$\frac{8}{12}$ をやくぶん 約分しましょう。

● やくぶん 約分する時は、まず、こうやくすう 公約数を見つけるんだね。

● $\frac{8}{12}$ のぶんぼ 分子とぶんし 分母をこうやくすう 公約数2でわって、やくぶん 約分しよう。

$$\frac{8}{12} = \frac{8 \div 2}{12 \div 2} = \frac{4}{6}$$

まだやくぶん 約分
できるよ。

● $\frac{4}{6}$ のぶんぼ 分子とぶんし 分母を2でわって、さらにやくぶん 約分しよう。

$$\frac{4}{6} = \frac{4 \div 2}{6 \div 2} = \frac{2}{3}$$

これ以上
やくぶん 約分できないね。

● $\frac{8}{12}$ をやくぶん 約分すると $\frac{2}{3}$ だね。

● 今度は、 $\frac{8}{12}$ のぶんぼ 分子とぶんし 分母を最大公約数4でわって、やくぶん 約分してみよう。

$$\frac{8}{12} = \frac{8 \div 4}{12 \div 4} = \frac{2}{3}$$

これ以上
やくぶん 約分できないね。

● $\frac{8}{12}$ をやくぶん 約分すると $\frac{2}{3}$ だね。

● やくぶん 約分する時は、それ以上やくぶん 約分できなくなるまでやくぶん 約分しよう。



2でわって、
また2でわったから、
4でわったのと
おなじだね。

4は、12と8の
さいだいきょうすう 最大公約数だって
わかった？



2で2回わっても
4でわっても
こたへは おなじだね。

4でわって
やくぶん 約分できたら
すごいわ!
てんさい 天才だ!

