

*Проверка  
домашнего  
задания*

## 26.2. Разделите произведение на 6 (см. образец).

*Образец:*  $15 \cdot 28 = (3 \cdot 5) \cdot (2 \cdot 14) = 6 \cdot (5 \cdot 14) = 6 \cdot 70.$   
 $(15 \cdot 28) : 6 = 70.$

**в)  $33 \cdot 26 = (3 \cdot 11) \cdot (2 \cdot 13) = 6 \cdot (11 \cdot 13) =$**   
 **$= 6 \cdot 143 \quad (33 \cdot 26) : 6 = 143$**

**г)  $14 \cdot 39 = (2 \cdot 7) \cdot (3 \cdot 13) = 6 \cdot (7 \cdot 13) =$**   
 **$= 6 \cdot 91 \quad (14 \cdot 39) : 6 = 91$**

**26.3.** Покажите, что данную дробь можно сократить на 7 (см. образец).

$$\text{Образец: } \frac{5 \cdot 21}{14 \cdot 11} = \frac{5 \cdot (3 \cdot 7)}{(7 \cdot 2) \cdot 11} = \frac{7 \cdot 15}{7 \cdot 22}.$$

$$\text{в) } \frac{41 \cdot 42}{35 \cdot 11} = \frac{41 \cdot (7 \cdot 6)}{(7 \cdot 5) \cdot 11} = \frac{7 \cdot (41 \cdot 6)}{7 \cdot (5 \cdot 11)} = \frac{7 \cdot 246}{7 \cdot 55}$$

$$\text{г) } \frac{20 \cdot 28}{13 \cdot 63} = \frac{20 \cdot (7 \cdot 4)}{13 \cdot (7 \cdot 9)} = \frac{7 \cdot (20 \cdot 4)}{7 \cdot (13 \cdot 9)} = \frac{7 \cdot 80}{7 \cdot 117}$$

**26.4.** Сократите дробь. Запишите решения оформите по образцу.

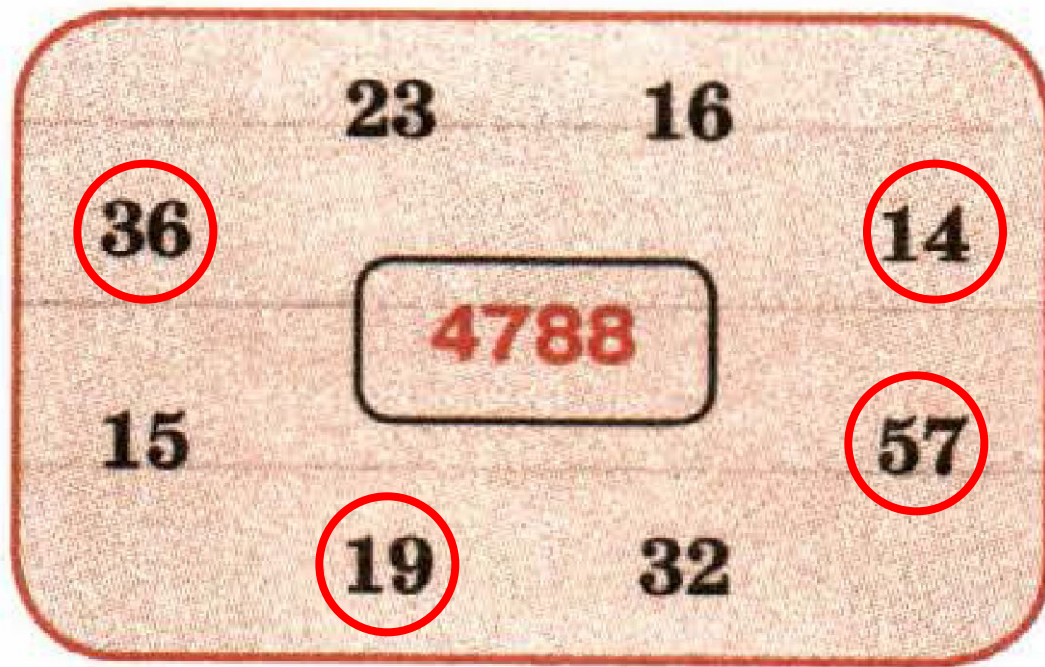
$$\text{Образец: } \frac{\overset{2}{\cancel{26}} \cdot \overset{2}{\cancel{18}}}{\underset{3}{\cancel{27}} \cdot \underset{1}{\cancel{13}}} = \frac{4}{3}.$$

$$\text{в) } \frac{\overset{16}{\cancel{48}} \cdot \overset{2}{\cancel{34}}}{\underset{3}{\cancel{51}} \cdot \underset{15}{\cancel{45}}} = \frac{32}{45}$$

$$\text{г) } \frac{\overset{3}{\cancel{57}} \cdot \overset{1}{\cancel{12}}}{\underset{3}{\cancel{36}} \cdot \underset{5}{\cancel{95}}} = \frac{1}{5}$$

**26.5.** Обведите числа, которые являются делителями данного числа.

а)



**26.6.** Обведите числа, которым кратно данное число.

**a)**





*К л а с с н а я   р а б о т а .*

744. Не выполняя вычислений, укажите выражения, значения которых

а) кратны 3:

$19 \cdot 30$ ,  $22 \cdot 17$ ,  $34 \cdot 12$ ,  $33 \cdot 25$ ,  
 $36 \cdot 7$ ,  $94 \cdot 18$ ,  $13 \cdot 45 \cdot 8$ ,  $5 \cdot 7 \cdot 11$ ;

б) кратны 5:

$28 \cdot 25$ ,  $73 \cdot 50$ ,  $34 \cdot 48$ ,  $64 \cdot 20$ ,  
 $35 \cdot 48$ ,  $40 \cdot 71$ ,  $58 \cdot 32$ ,  $43 \cdot 89$ ;

в) кратны 7:

$14 \cdot 5$ ,  $81 \cdot 21$ ,  $56 \cdot 12$ ,  $84 \cdot 27$ ,  
 $42 \cdot 13$ ,  $85 \cdot 77$ ,  $48 \cdot 54$ ,  $63 \cdot 28$ ;

г) кратны 12:

$24 \cdot 15$ ,  $48 \cdot 96$ ,  $51 \cdot 36$ ,  $6 \cdot 20$ ,  
 $17 \cdot 12$ ,  $8 \cdot 30$ ,  $25 \cdot 14$ ,  $4 \cdot 27$ .



# Дома:

**У:** № 745(в,г); 746(д,е);  
747(б); 748(ж,з).

# Самостоятельная работа:

## **1 вариант**

**№ 745 (а)**

**№ 746 (а,в)**

**№ 747а (1 и 3)**

**№ 748 (а,в,д)**

**№ 755 (а,е)**

## **2 вариант**

**№ 745 (в)**

**№ 746 (б,г)**

**№ 747а (2 и 4)**

**№ 748 (б,г,е)**

**№ 755 (г,д)**