

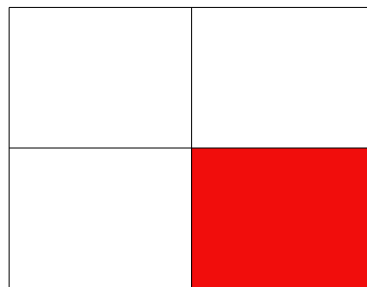
ബില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 6
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 3
 ഘരം : ഭിന്നസംഖ്യകൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 1

വെറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം

ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക

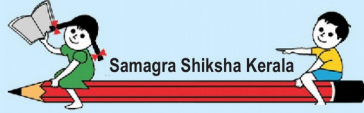


മുകളിലെ ചതുരത്തിനെ എത്ര ഭാഗം ആക്കിയിരിക്കുന്നു ?

ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

നിറം നൽകിയ ഭാഗത്തിന്റെ ഭിന്നസംഖ്യ രൂപം ഏത് ?
ശരിയായ ഉത്തരം ✓ ചെയ്യുക

[ഒന്നിൽ നാല് ഭാഗം $\frac{4}{1}$, നാലിൽ ഒരു ഭാഗം $\frac{1}{4}$]



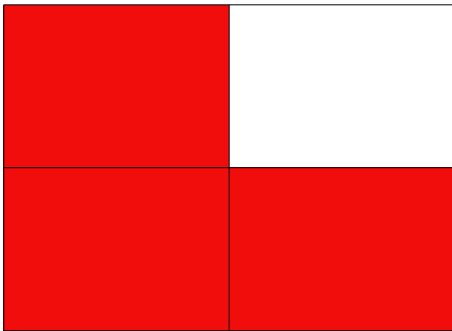
ബി.ഇ.എസ്.പി. പാലക്കാട്
 വി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

ഗ്രാൻഡേർഡ് : 6
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 3
 ഘട്ടം : ഭിന്നസംഖ്യകൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 2

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക

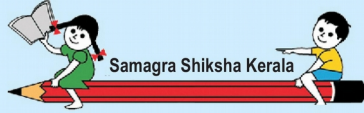


മുകളിലെ ചതുരത്തിൽ എത്ര ഭാഗത്തിന് നിറം നൽകിയിരിക്കുന്നു ?
 ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

നിറം നൽകിയ ഭാഗത്തിന്റെ ഭിന്നസംഖ്യ രൂപം ഏത്?
 ശരിയായ ഉത്തരം ✓ ചെയ്യുക

(മൂന്നിൽ നാല് ഭാഗം $\frac{4}{3}$, നാലിൽ മൂന്ന് ഭാഗം $\frac{3}{4}$)

ഇതിനെ മറ്റൊരു രീതിയിൽ പറയാം $\frac{1}{4}$ ന്റെ 3 മടങ്ങാണ് $\frac{3}{4}$



ബില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

ഗ്ലാൻഡേർഡ് : 6
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 3
 ഘരം : ഭിന്നസംഖ്യകൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

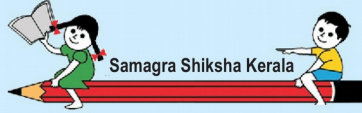
വെറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക

മുകളിലെ ചതുരത്തിൽ എത്ര ഭാഗത്തിന് നിറം നൽകിയിരിക്കുന്നു ?
ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

നിറം നൽകിയ ഭാഗത്തിന്റെ ഭിന്നസംഖ്യ രൂപം ഏത് ?
ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക



ശില്പിയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	6
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	3
പാഠം	:	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	4

വെറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

1/4 ലിറ്റർ = ----- മില്ലി ലിറ്റർ

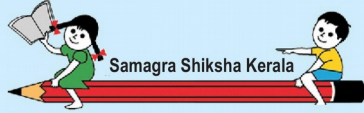
(500 മില്ലി ലിറ്റർ , 250 മില്ലി ലിറ്റർ , 750 മില്ലി ലിറ്റർ)

1/2 ലിറ്റർ = ----- മില്ലി ലിറ്റർ

(250 മില്ലി ലിറ്റർ , 500 മില്ലി ലിറ്റർ , 750 മില്ലി ലിറ്റർ)

1 ലിറ്റർ = ----- മില്ലി ലിറ്റർ

(750 മില്ലി ലിറ്റർ , 1000 മില്ലി ലിറ്റർ , 500 മില്ലി ലിറ്റർ)



ബില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

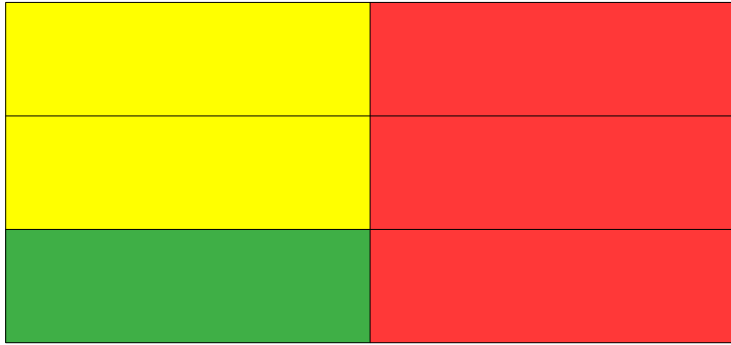
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 6
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 3
 ഘരം : ഭിന്നസംഖ്യകൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ഉത്തരം കണ്ടെത്താമോ?

തന്നിരിക്കുന്ന ചതുരം നോക്കി താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി വട്ടത്തിലാക്കുക



മുകളിലെ ചതുരത്തെ എത്ര ഭാഗങ്ങളാക്കിയിരിക്കുന്നു ?

(5 , 6 , 8)

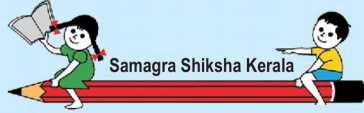
മുകളിലെ ചതുരത്തിന്റെ പച്ച ഭാഗം മഞ്ഞ ഭാഗത്തിന്റെ എത്രയാണ്?

(1/6 , 1/3 , 1/5)

മൊത്തം ചതുരത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് പച്ച ഭാഗം ?

(1/5 , 1/6 , 1/4)

മറ്റൊരു തരത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ പകുതിയുടെ മൂന്നിലൊന്ന് ഭാഗം ആറിലൊന്ന് $1/2 \times 1/3 = 1/6$



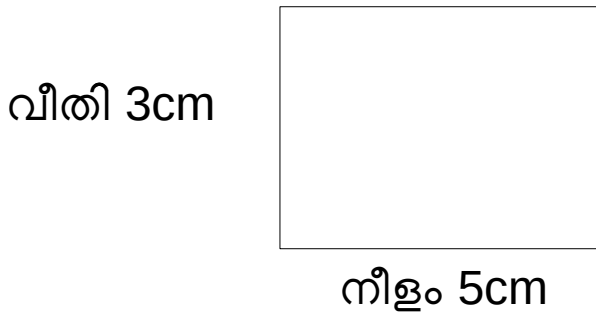
ബില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	6
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	3
പാഠം	:	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	6

വെറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

തന്നിരിക്കുന്ന ചതുരം നോക്കി താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

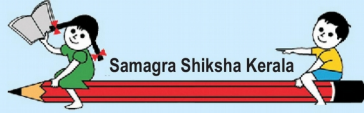


മുകളിലെ ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക

$$\text{പരപ്പളവ്} = \text{നീളം} \times \text{വീതി}$$

$5 \times 3 = \text{----- ച. സെമി}$

(15 ച. സെ. മീ , 13 ച. സെ. മി , 14 ച. സെ . മീ)



ജില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 വി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

ഗ്രാൻഡേർഡ് : 6
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 3
 പാഠം : ഭിന്നസംഖ്യകൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 7

വെറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തി എഴുതുക

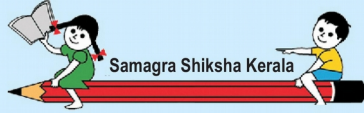
വീതി 2/3



നീളം 2/5

$2/3 \times 2/5 = \text{-----}$

$2 \times 2/3 \times 5 = \text{----- ച. സെ.മീ.}$



ബില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 6
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 3
 പാഠം : ഭിന്നസംഖ്യകൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 8

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രം നോക്കി താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം എഴുതുക



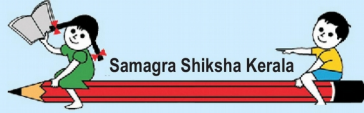
നിറം നൽകിയ ഭാഗത്തിന്റെ ഭിന്ന സംഖ്യ രൂപം ഏത്?

ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

(1/3 , 2/3 , 3/3)

2/3 എന്ന ഭിന്നസംഖ്യയുടെ അംശം 2 ഉം ഛേദം 3 ഉം ആണ്

ഛേദം അംശമായും
 അംശം ഛേദമായും
 എഴുതുന്നതാണ് വ്യൽക്രമം



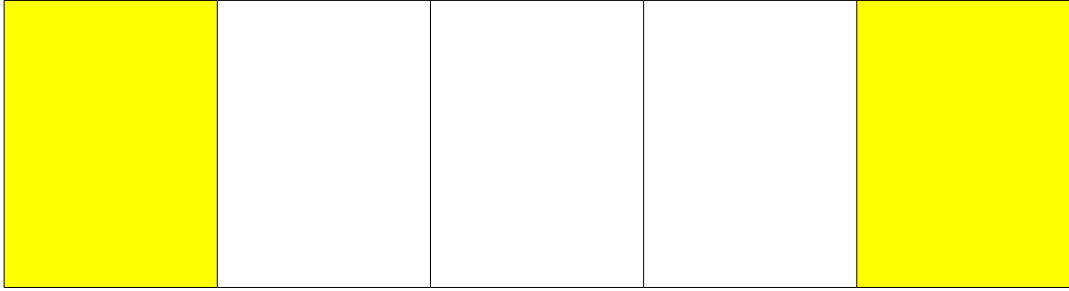
ബില്ലയുടെ പേര്.	പാലക്കാട്
ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്.	ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 6
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: ഭിന്നസംഖ്യകൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 9

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

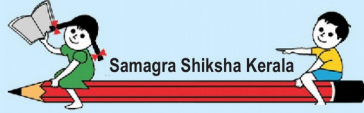
തുടർച്ച

തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രം നോക്കി താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക



നിറം നൽകിയ ഭാഗത്തിന്റെ ഭിന്നസംഖ്യ രൂപം ഏത്?

ഈ ഭിന്ന സംഖ്യയുടെ വൃൽക്രമ രൂപം ഏത്?



ജില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	6
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	3
പാഠം	:	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	10

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക

1 1/2 kg തക്കാളിയുടെ വില 30 രൂപ എങ്കിൽ
 1 kg തക്കാളിയുടെ വില എത്ര ?

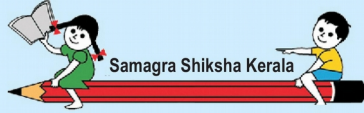
1 1/2 kg തക്കാളിയുടെ വില = 30 രൂപ
 1 kg തക്കാളിയുടെ വില = $30 \div 1 \frac{1}{2}$

മറ്റൊരു തരത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ $30 \div \frac{3}{2}$

ഭിന്ന സംഖ്യകൾ ഹരിക്കുന്നതിന്
വ്യൽക്രമം കൊണ്ട് ഗുണിക്കുക

$30 \times \frac{2}{3} = \text{-----}$

(20 രൂപ , 10 രൂപ , 5 രൂപ)



ജില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 വി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	6
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	3
പാഠം	:	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	11

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി വിട്ട ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

$$10 \div 1/2 = \text{-----}$$

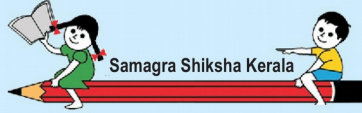
(10 , 5 , 20)

$$1/4 \div 3/2 = \text{-----}$$

(3/8 , 4/3 , 2/12)

$$1/3 \div 5/3 = \text{-----}$$

(3/9 , 3/15, 5/9)



ബില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	6
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	3
പാഠം	:	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	12

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ഗുണന ക്രിയകൾ (ഭിന്ന സംഖ്യയുടെ ഗുണനം)

വിട്ട ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

(1) $1/5 \times 3/2 = 1 \times 3 / 5 \times 2 = \text{-----}$

(5/10, 2/10, 3/10)

(2). $3/4 \times 5/3 = \text{-----}$

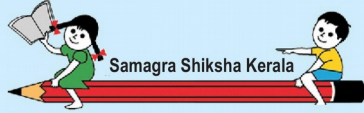
(10/12, 8/12, 15/12)

(3) $1/2 \times 3/2 = \text{-----}$

(1/4 , 3/4 , 4/4)

(4) $1/3 \times 5/3 = \text{-----}$

(5/3 , 5/9, 6/9)



ശില്പിയുടെ പേര്. പാലക്കാട്
 വി.ആർ.സിയുടെ പേര്. ഒറ്റപ്പാലം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	6
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	3
പാഠം	:	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	13

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

അവസാനം

ഹരണക്രിയകൾ

വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

1. $1/2 \div 2/3$

$1/3 \times 3/2$ ($2/6$, $3/4$, $2/5$)

2. $2/3 \div 3/4 = \text{-----}$

($6/12$, $8/9$, $5/7$)

3. $3/8 \div 8/2 = \text{-----}$

($11/10$, $6/16$, $6/64$)

4. $1 \frac{1}{2} \div 2 \frac{1}{2} = \text{-----}$

($3/4$, $6/10$, $5/2$)