

Zahl und Variable

Arbeitsblätter



1/2

Übung 17

1. Löse die Multiplikationen und färbe die Flächen ein. Wenn möglich, kürze das Resultat.

$2 \cdot 1 \frac{1}{4} = 2 \frac{2}{4} = 2 \frac{1}{2}$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>$1 \frac{1}{4}$</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>$2 \cdot 1 \frac{1}{4}$</p> </div> </div>		
--	--	--

$2 \cdot 2 \frac{1}{3} = \underline{\hspace{10em}}$	
---	--

$3 \cdot \frac{3}{5} = \underline{\hspace{10em}}$	
---	--

2. Löse die Multiplikationen. Wenn möglich, kürze das Resultat.

$$2 \cdot 4 \frac{2}{5} = 2 \cdot \frac{22}{5} = \frac{44}{5} = 8 \frac{4}{5}$$

$$3 \cdot 1 \frac{6}{7} = \underline{\hspace{10em}}$$

$$4 \cdot \frac{9}{12} = \underline{\hspace{10em}}$$

$$2 \cdot 5 \frac{4}{5} = \underline{\hspace{10em}}$$

$$7 \cdot 2 \frac{9}{10} = \underline{\hspace{10em}}$$

$$7 \cdot 1 \frac{3}{8} = \underline{\hspace{10em}}$$


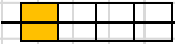
Zahl und Variable

Arbeitsblätter



2/2

3. Löse die Divisionen und färbe die Flächen ein. Wenn möglich, kürze das Resultat.

$\frac{1}{4} : 2 = \frac{1}{8}$ 	$\frac{1}{4} : 2$ 
--	--

$\frac{1}{3} : 3 =$ _____	
---------------------------	--

$\frac{3}{4} : 4 =$ _____	
---------------------------	--

4. Löse die Divisionen.

$$\frac{4}{6} : 5 = \frac{4}{6} \cdot \frac{1}{5} = \frac{4}{30}$$

$$\frac{2}{11} : 2 =$$

$$1\frac{3}{4} : 4 =$$

$$2\frac{1}{5} : 5 =$$

$$\frac{7}{12} : 3 =$$

$$\frac{5}{8} : 4 =$$

$$5\frac{1}{3} : 6 =$$

$$\frac{7}{9} : 10 =$$