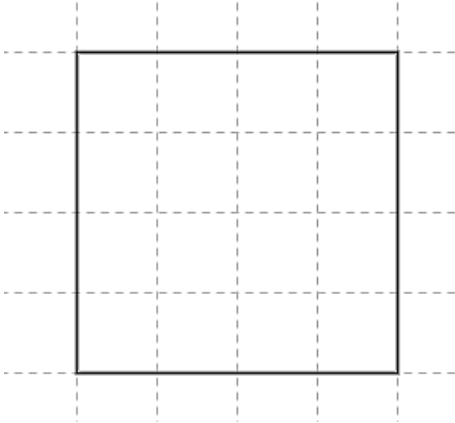


Name: Vorname:

Hinweise:

- Bei allen Aufgaben muss der Lösungsweg nachvollziehbar sein!
- Zugelassene Hilfsmittel: keine

	Aufgabe	Punkte
1	<p>Markiere in dem gegebenen Quadrat einen Anteil von $\frac{3}{8}$.</p> 	1
2	<p>Setze für den Platzhalter die Zeichen <, > oder = so ein, dass jeweils eine wahre Aussage entsteht.</p> <p>$\frac{1}{7}$ <input type="text"/> $\frac{2}{49}$</p> <p>$1\frac{3}{4}$ <input type="text"/> 1,75</p>	2
3	<p>Ergänze die fehlenden Zahlen.</p> <p>$\frac{2}{5} \cdot \frac{2}{\square} = \frac{\square}{15}$</p> <p>$\frac{3}{17} = \frac{\square}{51}$</p>	2

4	<p>Wandle folgende Dezimalbrüche in vollständig gekürzte Brüche um.</p> <p>0,6 =</p> <p>3,14 =</p>	2
5	<p>Wandle folgende gemeine Brüche in Dezimalbrüche um.</p> <p>$\frac{4}{5} =$</p> <p>$3\frac{3}{25} =$</p>	2
6	Berechne und kürze soweit wie möglich.	
6.1	$0,645 \cdot 100 =$	1
6.2	$50,3 - 17,5 + 13,2 =$	2
6.3	$14 : 3,5 =$	2
6.4	$\frac{35}{14} \cdot \frac{28}{49} =$	2
6.5	$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$	2

7	<p>Wandle in die gegebene Einheit um.</p> <p>$\frac{1}{3} \text{ h} = \boxed{} \text{ min}$</p> <p>$30 \text{ g} = \boxed{} \text{ kg}$</p> <p>$78556 \text{ m} = \boxed{} \text{ km}$</p>	3
8	Fülle die Platzhalter aus, sodass eine wahre Aussage entsteht.	
8.1	$12 - 6 \cdot \boxed{} = 6$	1
8.2	$13 + 2 \cdot \boxed{} = 43$	1
9	<p>Welchen echten Bruch musst du einsetzen, sodass am Ende das Ergebnis stimmt.</p> <p>$0,3 + \boxed{} = 1$</p> <p>$0,375 - \boxed{} = 0$</p>	2
	Summe	 25