- / 41/2
- 1 Bringe die Brüche auf einen gemeinsamen Nenner, indem du den zweiten Bruch passend erweiterst.

Subtrahiere anschließend die Brüche und kürze soweit wie möglich.

Wenn Kürzen nicht möglich ist, lasse das letzte Feld frei.

a) 
$$\frac{55}{77} - \frac{5}{11} = \frac{55}{77} - \boxed{} = \boxed{} = \boxed{}$$

b) 
$$\frac{34}{8} - \frac{2}{4} = \frac{34}{8} -$$
  $=$   $=$ 

c) 
$$\frac{27}{21} - \frac{4}{7} = \frac{27}{21} -$$
  $=$   $=$ 

② Bringe die Brüche auf einen gemeinsamen Nenner, addiere die / 6
Brüche und kürze soweit wie möglich.

Wenn Kürzen nicht möglich ist, lasse das letzte Feld frei.

a) 
$$\frac{5}{7} + \frac{2}{8} = \boxed{ } + \boxed{ } = \boxed{ } = \boxed{ }$$

Multipliziere die /3 4 Dividiere die Brüche und kürze / 4½ soweit wie möglich. soweit es geht.

a) 
$$\frac{9}{3} \cdot \frac{8}{9} = \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

c) 
$$\frac{1}{8} \cdot \frac{2}{5} =$$
 =

a) 
$$\frac{7}{12}:\frac{5}{10}=\frac{7}{12}\cdot \boxed{} = \boxed{}$$

b) 
$$\frac{7}{4}: \frac{8}{11} = \frac{7}{4} \cdot \bigg| = \bigg| = \bigg|$$

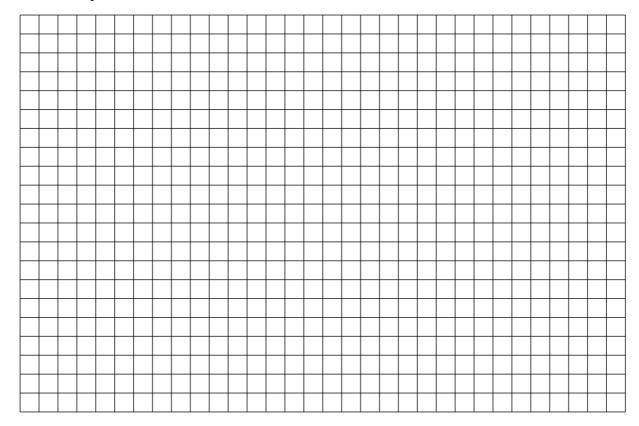
c) 
$$\frac{1}{11} : \frac{8}{8} = \frac{1}{11} \cdot \left| \quad \right| = \left| \quad \right|$$

Name:

Pro Überstunde werden ihm 12€ gezahlt. Wie viel Euro erhält der Geselle für die Überstunden?

Gehe bei der Lösung folgendermaßen vor:

- 1. Erstelle eine Skizze
- 2. Schreibe deine Rechenweg auf.
- 3. Verfasse einen Antwortsatz.



Notenspiegel							
Note	1	2	3	4	5	6	
Punkte	20	18	14½	11	6½	0	
Ergebnisse							

		Note	Unterschrift
Punkte:	/ 22		

Mathematik Seite 2/2