

Mathematikarbeit Nr. 6

Ungleichungen, Gleichungen, Schriftliches Dividieren mit Zehnerzahlen, Brüche

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

1. Schreibe die Lösungen der Aufgaben, die der Lehrer diktiert, auf die Linien.

1 _____

3 _____

5 _____

2 _____

4 _____

6 _____

6 P

2. Löse die folgenden Aufgaben in den Kästchen. Vergiss nicht die Probe! Achtung, eine Aufgabe ist mit Rest!

3 2 6 7 0 0 : 6 0 =												3 9 6 5 5 0 : 7 0 =											
P												P											
7 1 9 8 4 0 : 8 0 =												2 9 9 6 4 0 : 3 0 =											
P												P											
1 4 0 7 0 0 : 6 0 =												6 1 4 0 7 0 : 6 0 =											
P												P											

18 P

3. Welche Zahl kann x sein?

1 $x \cdot 50 < 300$

3 $120 < x \cdot 50 < 350$

5 $x + 20 < 24$

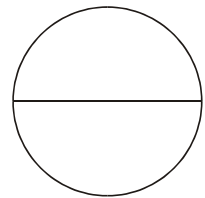
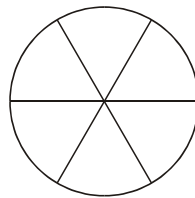
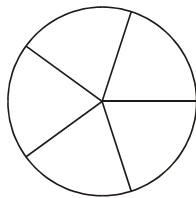
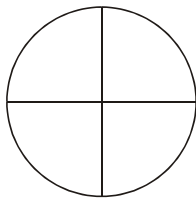
2 $x - 4 > 7$

4 $130 > x \cdot 12 > 120$

6 $x + 70 < 99$

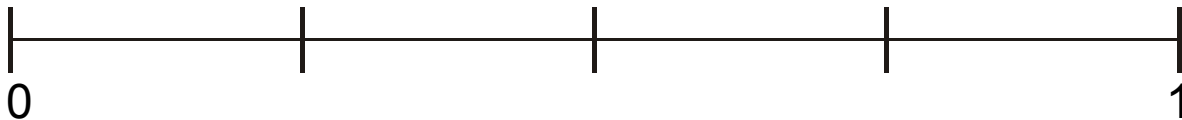
12 P

4. Trage in die Teile der Kreise ein, welche Bruchzahl dazu gehört.



4 P

5. Trage an die Striche die richtige Bruchzahl.



4 P

6. Überlege: Welche Angaben sind genau gleich? Verbinde die Paare!

30 min.

500 m

$\frac{1}{8}$ t

45 min.

$\frac{1}{2}$ Std.

125 kg

$\frac{3}{4}$ Std.

$\frac{1}{4}$ kg

$\frac{1}{2}$ km

125 kg

5 P

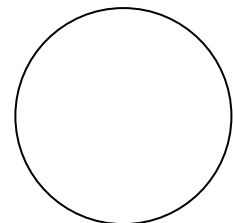
Von 49 Punkten hast du ____ Punkte erreicht.

49 P

Gib das Arbeitsblatt aber nicht zu früh ab, sondern schau dir noch einmal jede Aufgabe genau an!!



Note:



Datum, Unterschrift

Kenntnisnahme der Eltern: _____

Datum, Unterschrift