

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

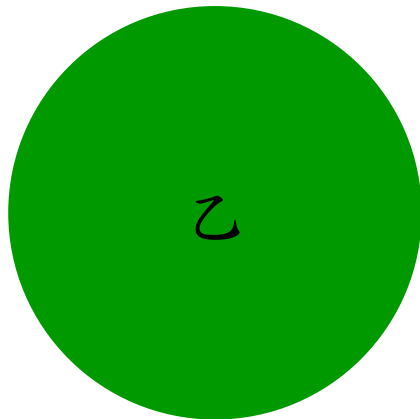
	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓			
丙圓			

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓			
丙圓			

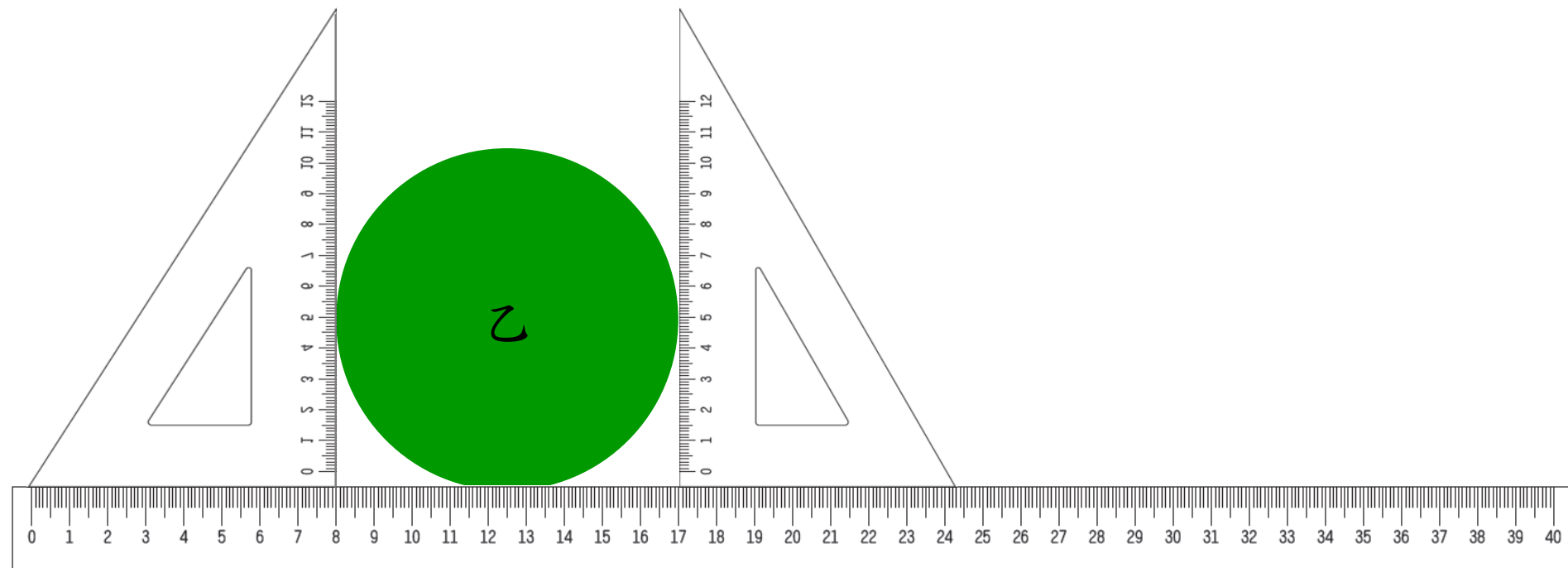


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓			
丙圓			

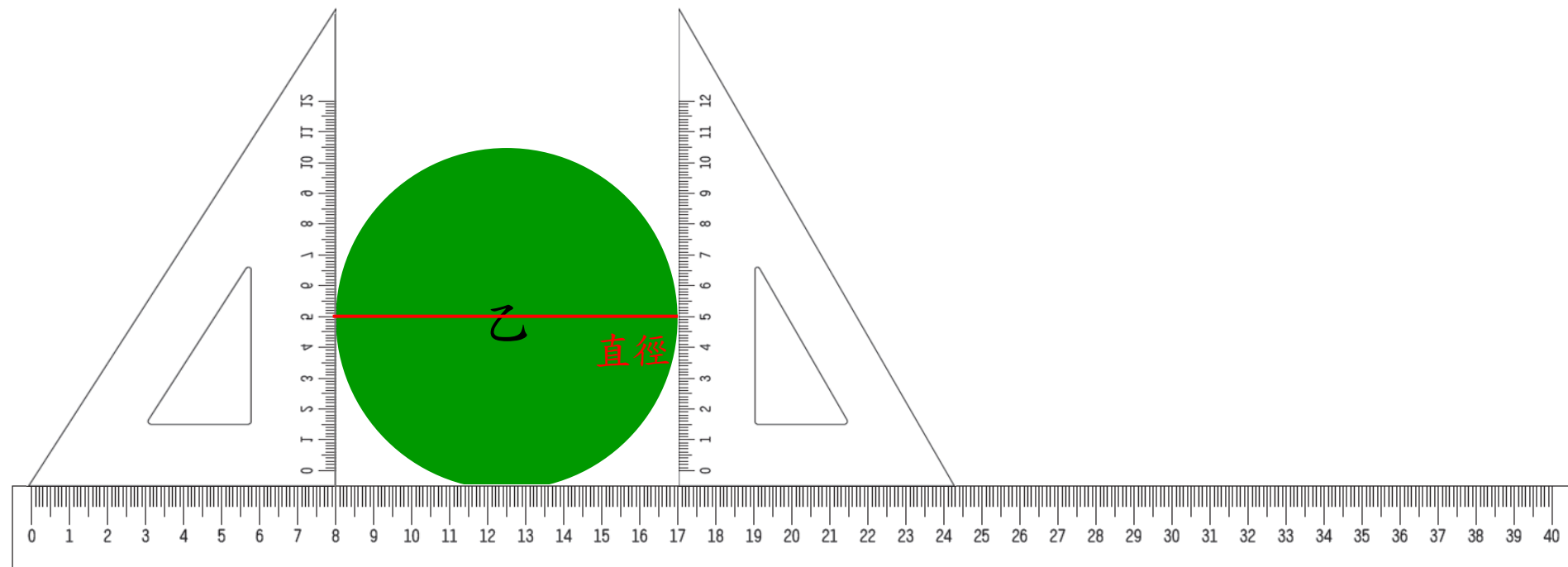


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓			
丙圓			

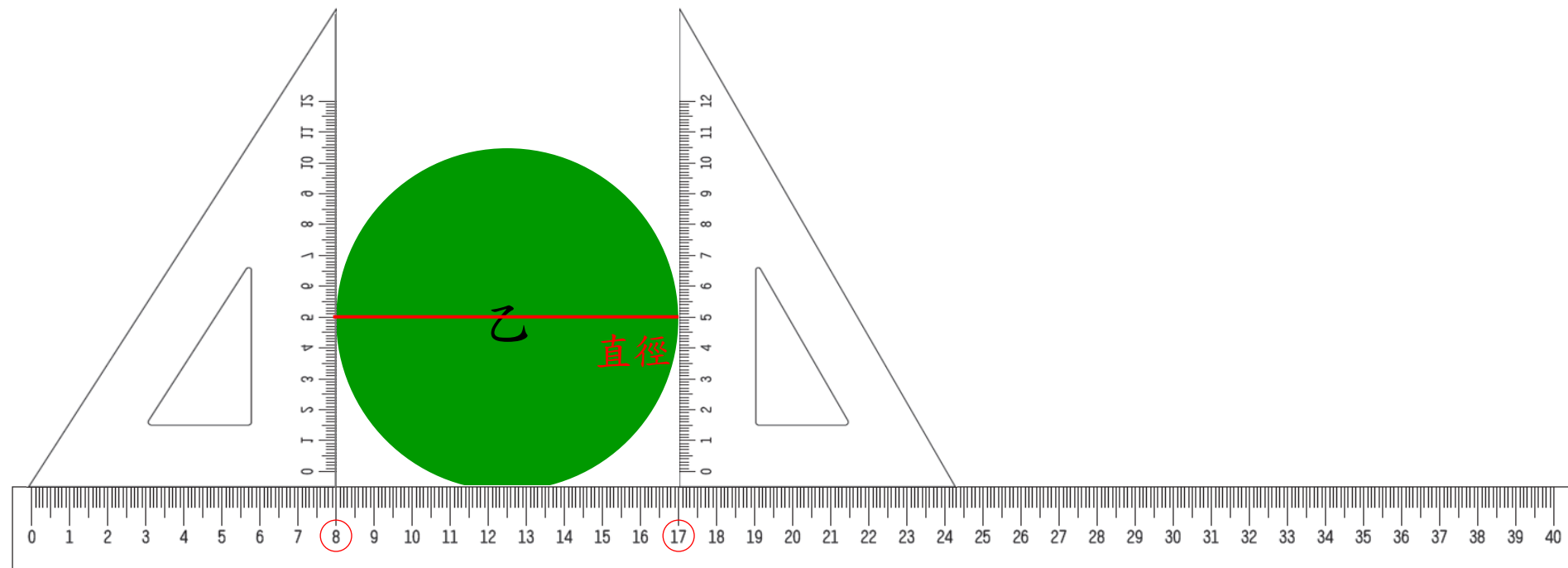


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓			
丙圓			

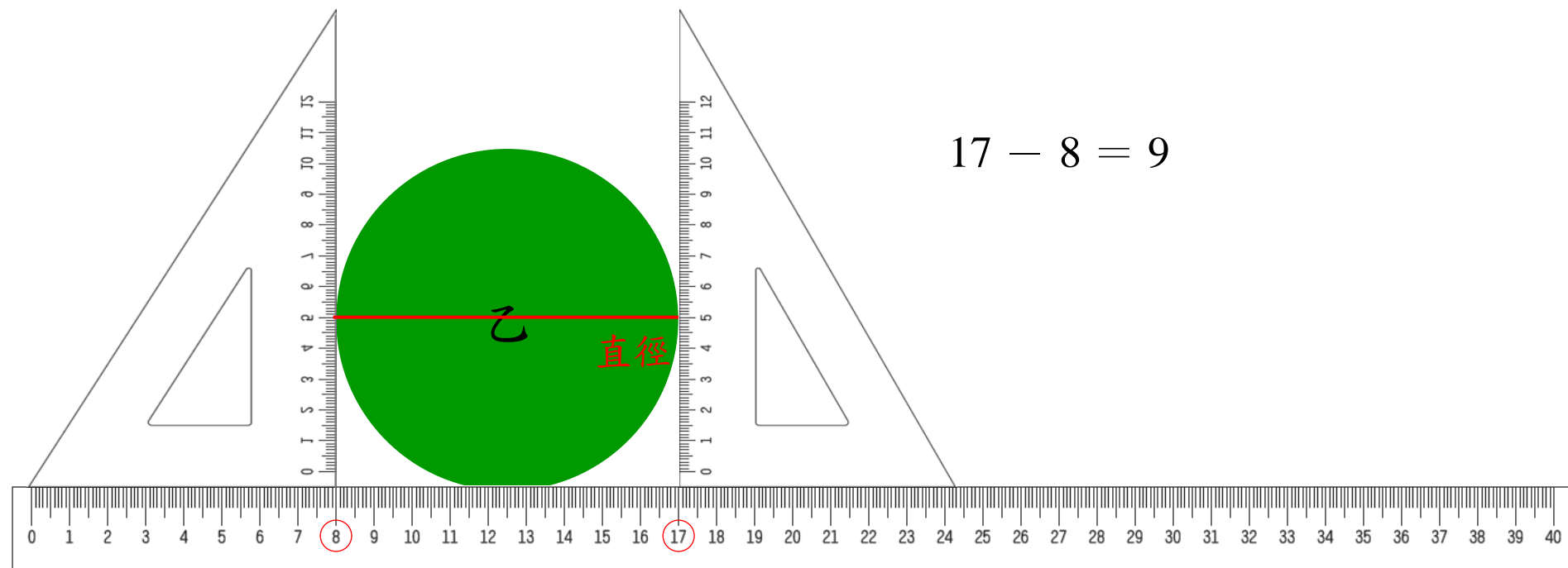


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓			
丙圓			

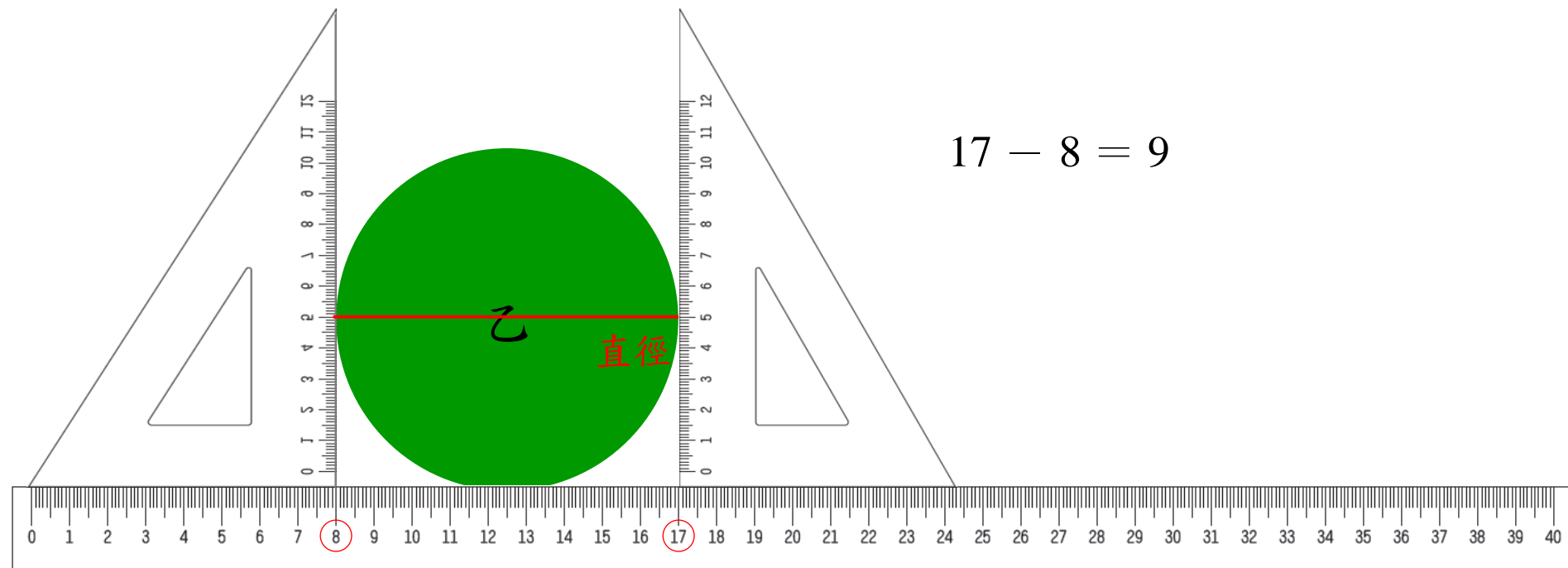


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓		9	
丙圓			

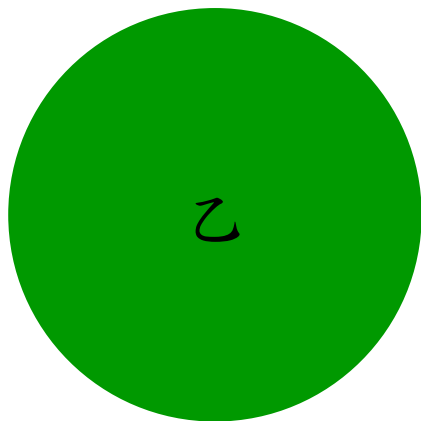


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓		9	
丙圓			

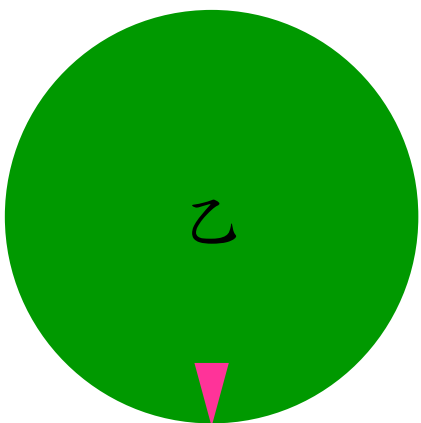


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓		9	
丙圓			

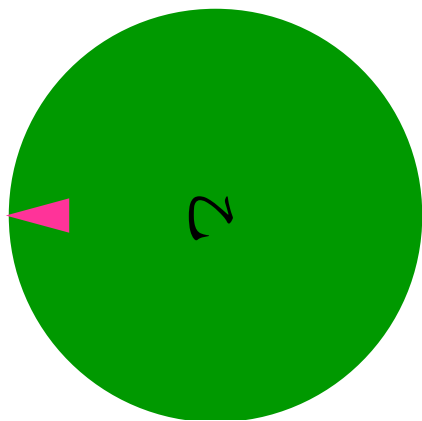


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓		9	
丙圓			

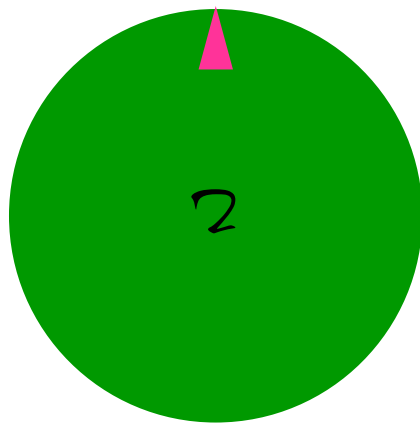


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓		9	
丙圓			

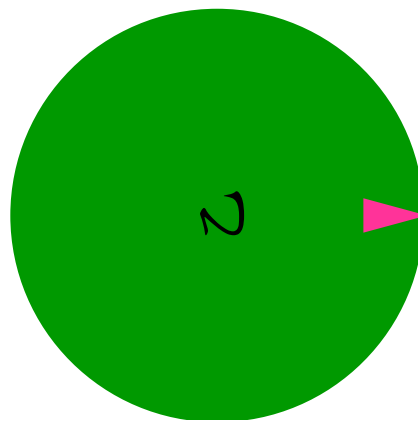


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓		9	
丙圓			

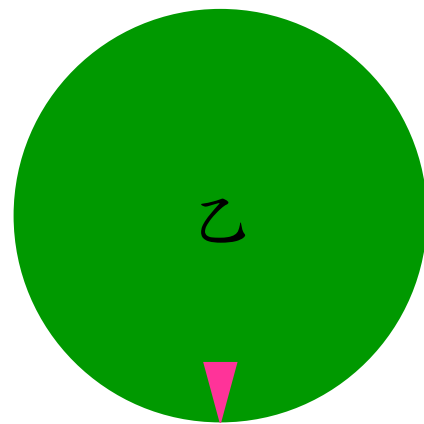


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓		9	
丙圓			

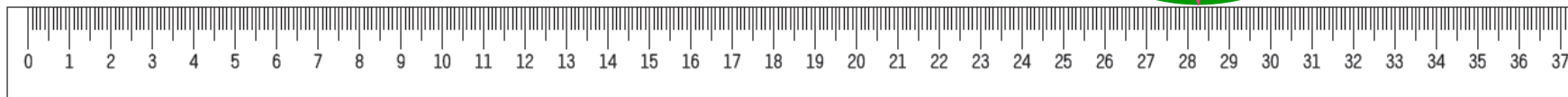
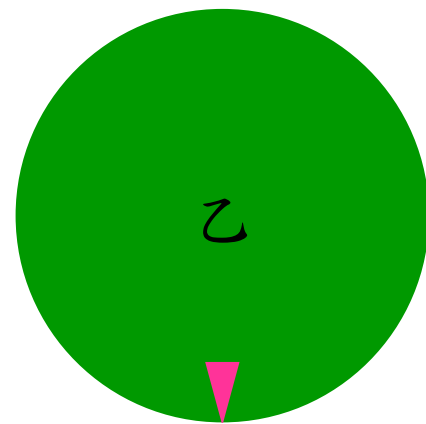


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓			



認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

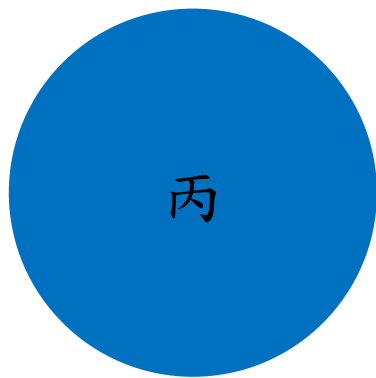
	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓			

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓			

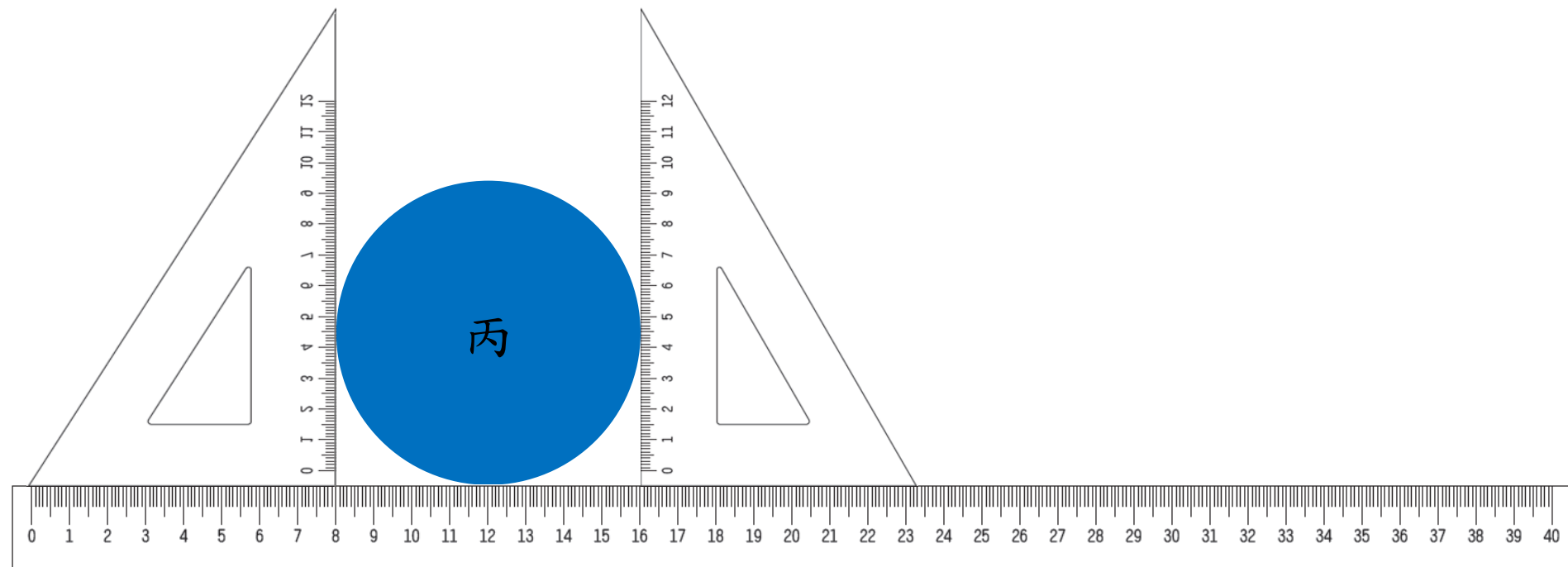


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓			

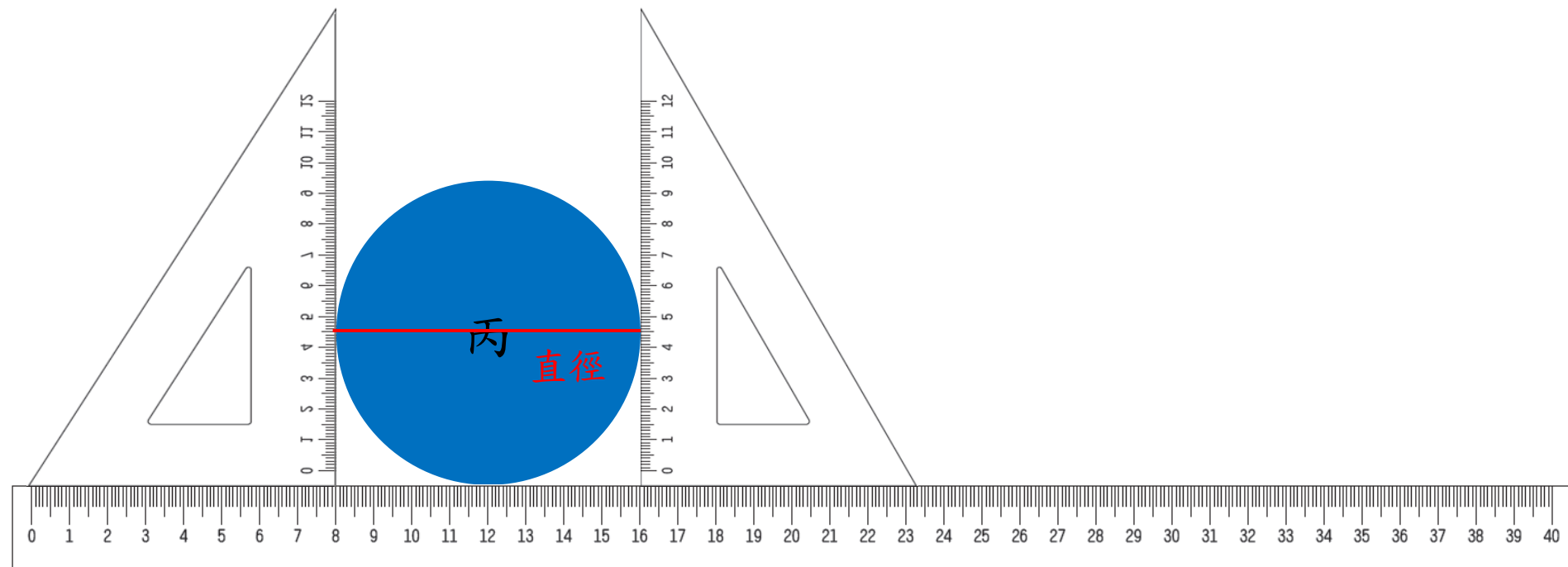


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓			

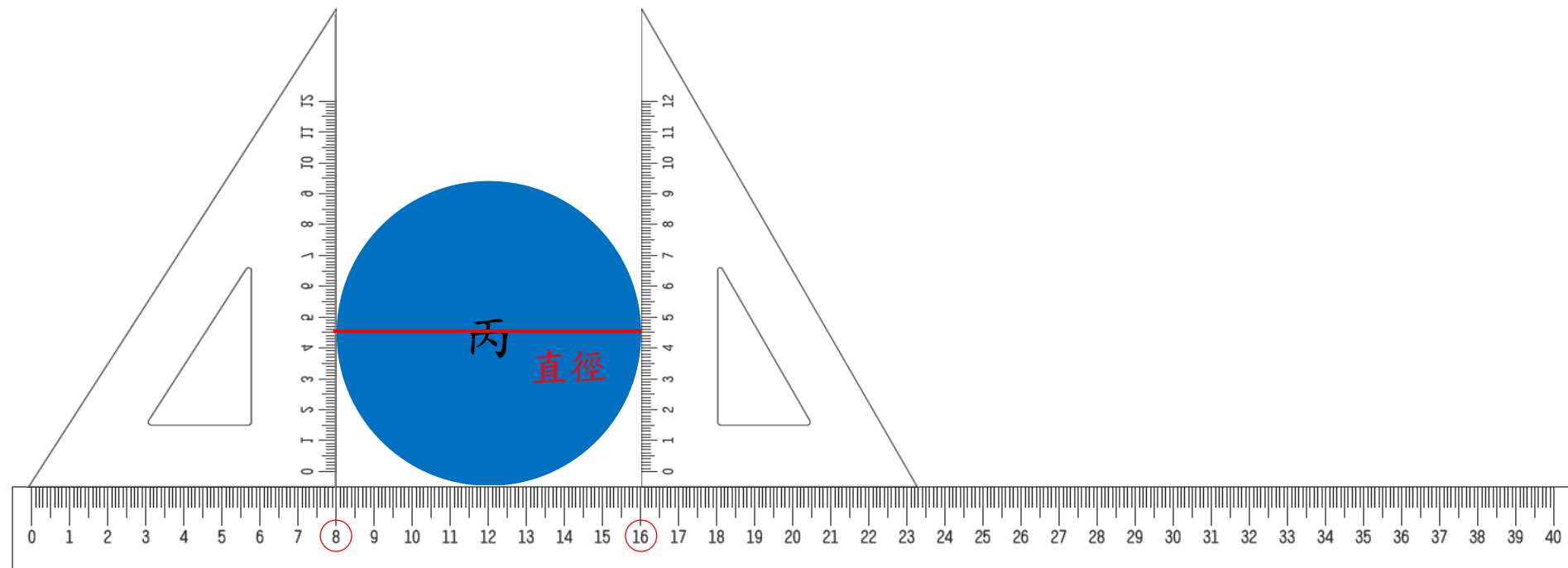


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓			

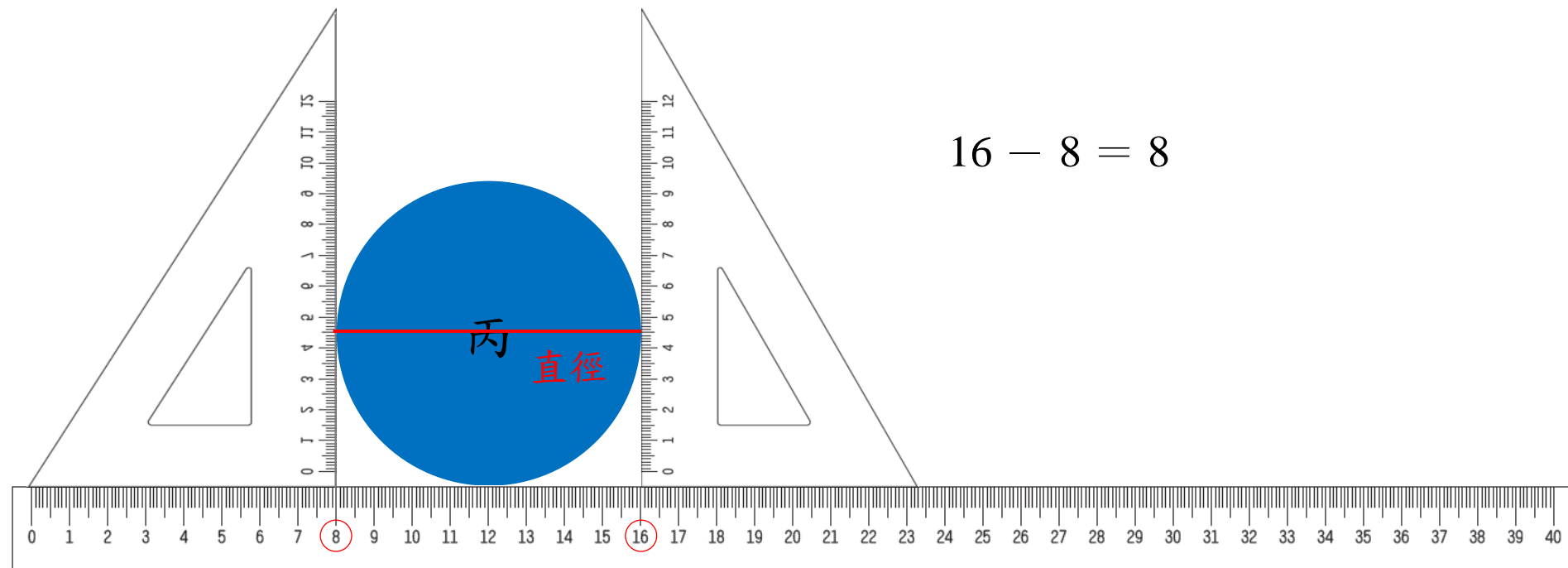


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓			

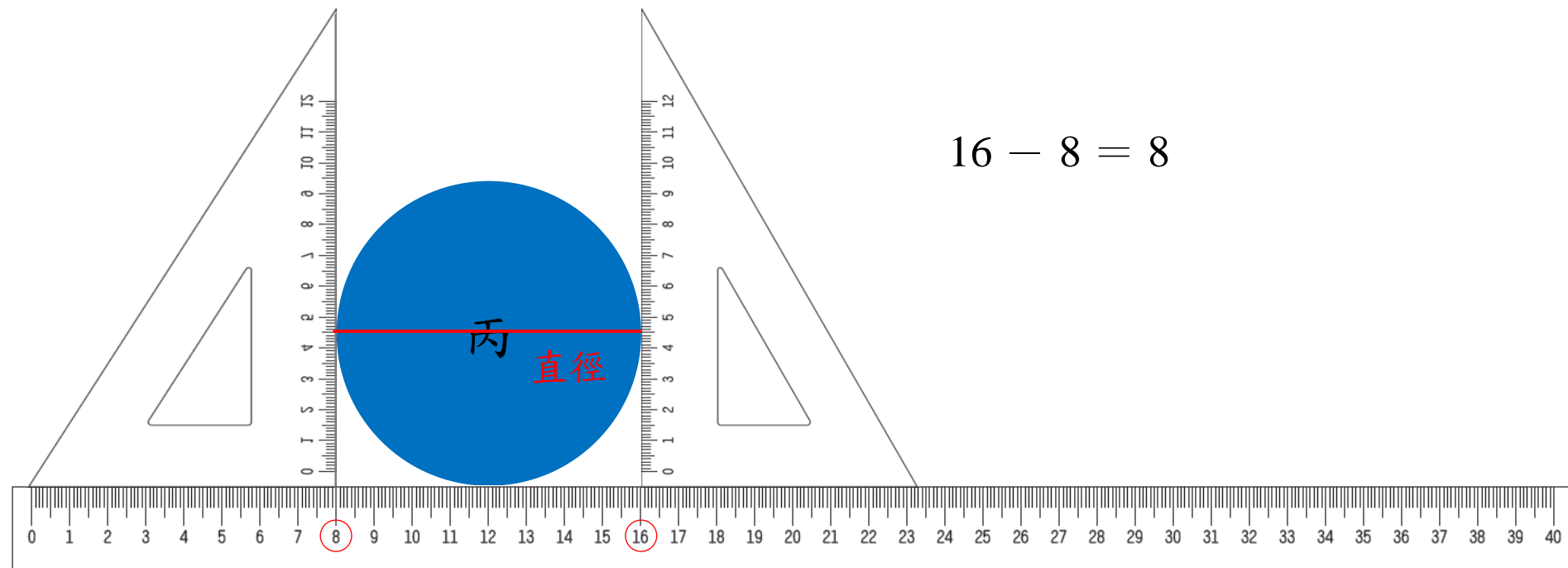


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

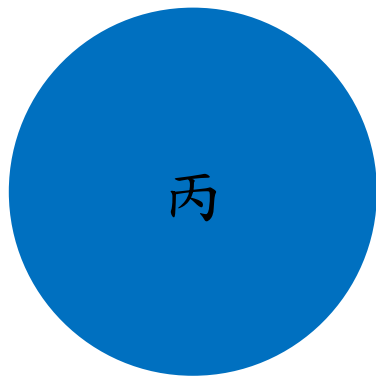


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

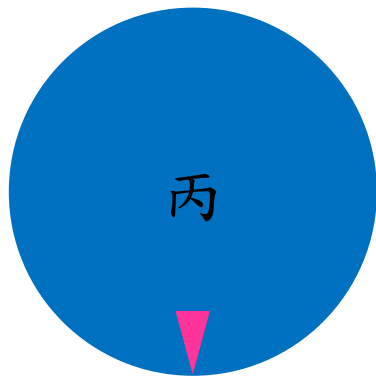


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

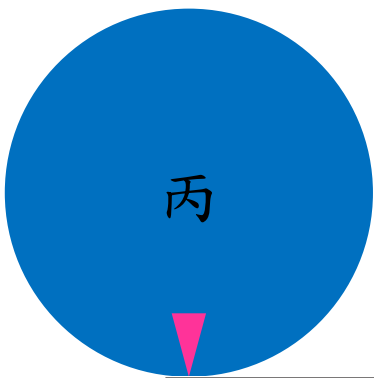


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

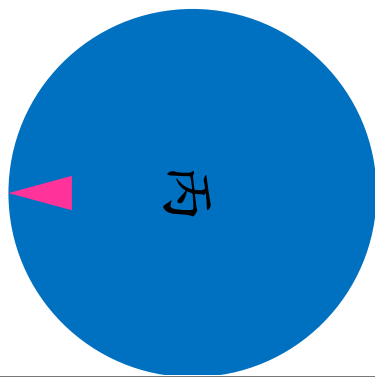


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

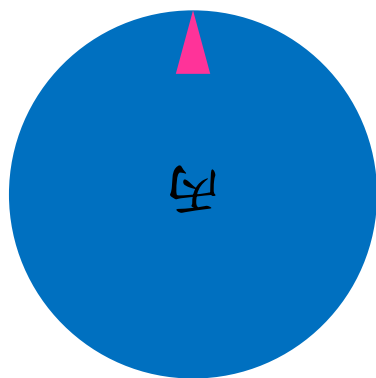


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

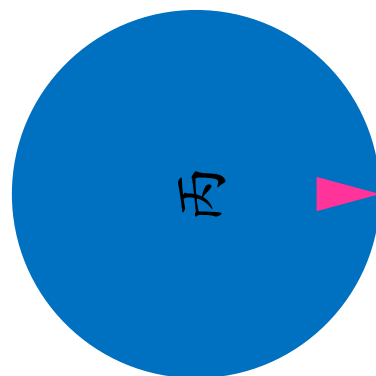


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

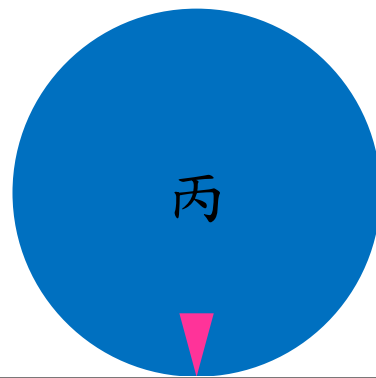


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓		8	

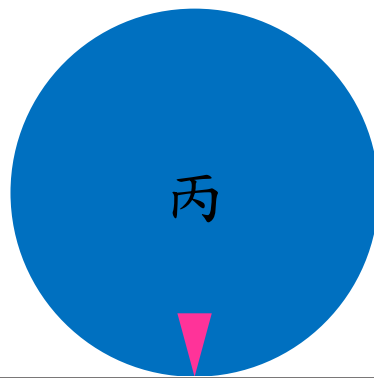


認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	



認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長 \div 直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

甲圓：

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

甲圓：

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 =$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

甲圓： $31.4 \div 10 = 3.14$

乙圓：

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

甲圓： $31.4 \div 10 = 3.14$

乙圓：

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

丙圓：

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

丙圓：

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

$$\text{丙圓} : 25.1 \div 8$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

$$\text{丙圓} : 25.1 \div 8 = 3.1375$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

$$\text{丙圓} : 25.1 \div 8 = 3.1375 \approx 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	3.14

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

$$\text{丙圓} : 25.1 \div 8 = 3.1375 \approx 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	3.14

$$\text{甲圓} : 31.4 \div 10 = 3.14$$

$$\text{乙圓} : 28.3 \div 9 = 3.1444 \dots \approx 3.14$$

$$\text{丙圓} : 25.1 \div 8 = 3.1375 \approx 3.14$$

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長 \div 直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	3.14

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	3.14

不管圓的大小，圓周長除以直徑的商都是 $3.141592\dots$ ，我們把這個值稱為圓周率。

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	3.14

不管圓的大小，圓周長除以直徑的商都是 $3.141592\dots$ ，我們把這個值稱為**圓周率**。為了計算的方便與實用，通常取 3.14 為圓周率的近似值。

認識圓周率

拿出附件的乙圓和丙圓做做看。

先用上一頁的方法量圓周長和直徑，填入下表後，再算算看。

	圓周長 (cm)	直徑 (cm)	圓周長÷直徑 (用四捨五入法將答案取概數到小數點後第 2 位)
甲圓	31.4	10	3.14
乙圓	28.3	9	3.14
丙圓	25.1	8	3.14

不管圓的大小，圓周長除以直徑的商都是 $3.141592\dots$ ，我們把這個值稱為**圓周率**。為了計算的方便與實用，通常取 3.14 為圓周率的近似值。



圓周率 = 圓周長 ÷ 直徑，圓周率 \doteq 3.14