

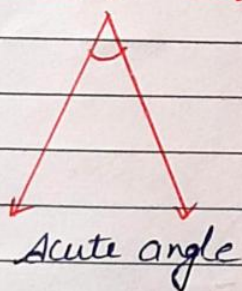
Q1 Match the following:

- (i) Straight angle (c) (a) less than $\frac{1}{4}$ th of a revolution $\rightarrow (< 90^\circ)$
 (ii) Right angle (d) (b) More than half a revolution $\rightarrow (> 180^\circ)$
 (iii) Acute angle (a) (c) Half of revolution $\rightarrow (180^\circ)$
 (iv) Obtuse angle (e) (d) $\frac{1}{4}$ th of revolution $\rightarrow (90^\circ)$
 (v) Reflex angle (b) (e) b/w $\frac{1}{4}$ & $\frac{1}{2}$ of a revolution (360°)
 (f) one complete revolution

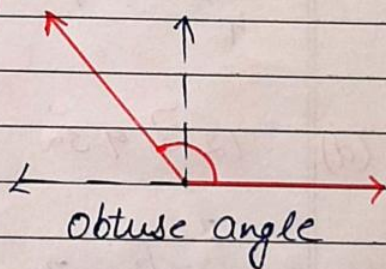
Q2.

Classify each of the following angles as right (90°), straight angle (180°), Acute angle (less than 90°), obtuse (b/w 90° & 180°), Reflex (More than 180°).

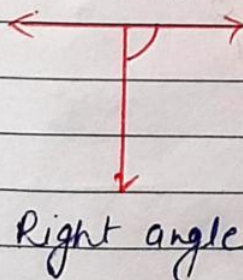
(a)



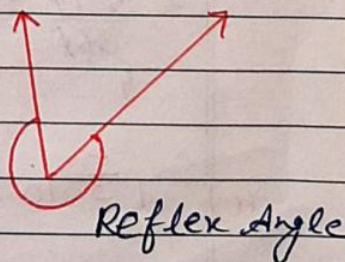
(b)



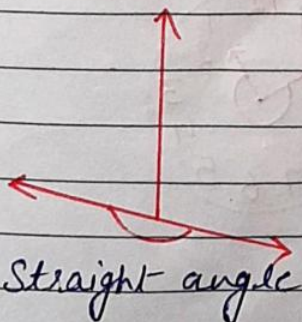
(c)



(d)



(e)



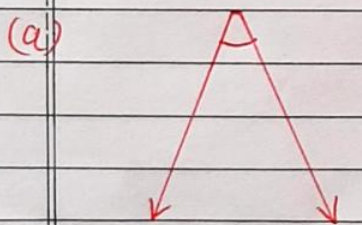
(f)



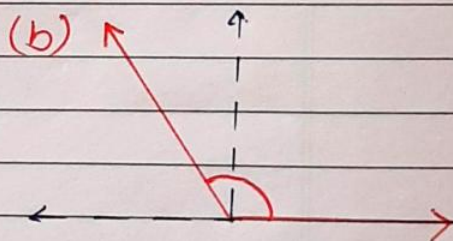
1. ਤੇਰੇ ਦਿੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲਾਏ:

- (i) ਸਮਕੋਣ (c) (a) $\frac{1}{4}$ ਚੱਕਰ ਤੋਂ ਘੱਟ $\rightarrow$ (90° ਤੋਂ ਘੱਟ)
- (ii) ਮਮਕੋਣ (d) (b) $\frac{1}{2}$ ਚੱਕਰ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ (180° ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ)
- (iii) ਨਿਊਨ ਕੋਣ (a) (c) $\frac{1}{2}$ ਚੱਕਰ $\rightarrow$ (180°)
- (iv) ਅਧਿਕ ਕੋਣ (e) (d) $\frac{1}{4}$ ਚੱਕਰ $\rightarrow$ (90°)
- (v) ਸਿਫ਼ਕੋਣ (b) (e) $\frac{1}{4}$ ਚੱਕਰ ਅਤੇ $\frac{1}{2}$ ਚੱਕਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ (90° , 180° ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ)
- (f) ਇਹ ਪੂਰਾ ਸਮੇਂ ਚੱਕਰ $\rightarrow$ (360°)

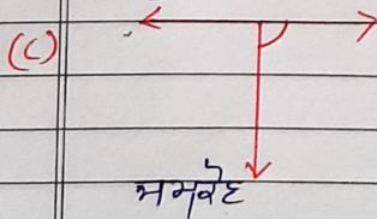
2. ਤੇਰੇ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਜੇਕਰ ਕੋਣ ਨੂੰ ਮਮਕੋਣ (90°), ਸਿਫ਼ਕੋਣ (180°), ਨਿਊਨ ਕੋਣ (90° ਤੋਂ ਘੱਟ), ਅਧਿਕ ਕੋਣ (90° ਅਤੇ 180° ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ), ਸਿਫ਼ਕੋਣ (180° ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕਰਣ ਕਰੇ:



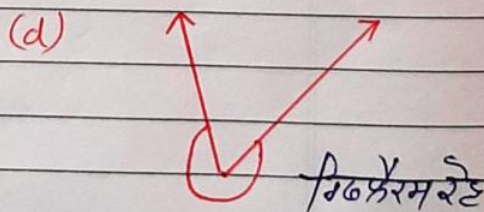
ਨਿਊਨ ਕੋਣ



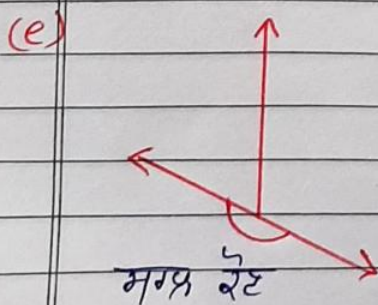
ਅਧਿਕ ਕੋਣ



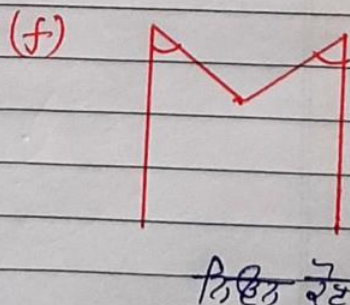
ਸਮਕੋਣ



ਸਿਫ਼ਕੋਣ



ਸਮਕੋਣ



ਨਿਊਨ ਕੋਣ