

Ex-6

4) Add

i) 13 and 15

ii) 43 and 15

iii) 13 and -15

iv) -13 and -15

i) $258 + (-473)$

ans) $= 258 - 473$
 $= -215$

ans) i) $13 + 15 = 28$

ii) $(-13) + 15$
 $= 2$

iii) $13 + (-15)$
 $= 13 - 15 = -2$

iv) $(-13) + (-15)$
 $= -13 - 15 = -28$

v) $(-622) + (-254)$

ans) $= (-622) - 254$
 $= -876$

vi) $257 + (-254)$

ans) $= 257 - 254$
 $= 3$

5) Add

i) 259 and 214

ans) $259 + 214 = 473$

ii) $(-528) + (-243)$

ans) $= -528 - 243 = -771$

iii) $(-623) + 326$

ans) $(-623) + 326$
 $= -297$

6) Subtract

i) ~~5~~ 8 - 5

ans) $8 - 5 = 3$

ii) $8 - (-5)$

ans) $8 + 5 = 13$

iii) $(-7) - 4$

ans) ~~-7 + 4 = -11~~ $(-7) - 4 = -11$

iv) ~~-8~~ - 2 - (-8)

ans) $-2 + 8 = 6$

$$v) -312 - (-3)$$

$$\text{ans) } 12 + 3 = 915$$

$$vi) -6 \text{ from } -3$$

$$\begin{aligned} \text{ans) } & -3 - (-6) \\ & = -3 + 6 = 3 \end{aligned}$$

7) Subtract.

$$i) -123 \text{ from } 453$$

$$ii) -78 \text{ from } -12$$

$$iii) 329 \text{ from } -124$$

$$iv) -222 \text{ from } 0$$

$$\begin{aligned} \text{ans) } i) & 453 - (-123) \\ & = 453 + 123 \\ & = 576 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ii) & -12 - (-78) \\ & = -12 + 78 \\ & = 66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} iii) & -124 - (+329) \\ & = -(124 + 329) \\ & = -453 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} iv) & 0 - (-222) \\ & = 0 + 222 \\ & = 222 \end{aligned}$$