

١. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٢. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٣. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

تدريب ٤ ص ٢٤

١. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٢. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٣. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

تدريب ٥ ص ٢٤

١. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٢. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

تدريب ٦ ص ٢٤

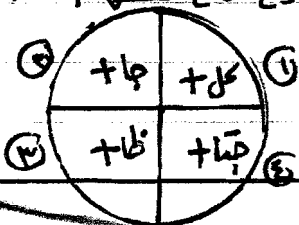
١. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٢. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٣. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٤. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٥. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠



تدريب ١ ص ٢٥

١. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٢. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٣. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٤. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٥. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

تدريب ٢ ص ٢٥

١. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٢. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٣. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٤. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٥. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٦. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٧. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٨. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

٩. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

١٠. ٢ ج٢٠ = ١ - ١ = ١ - ٢ ج٢٠ = ج٢٠

① ② ٣ ج٢ - ٤ ح٢ - ٥ ج١ - ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 - \frac{1}{2} \times 4 - \left(\frac{1}{2}\right) \times 5 - (0) = \frac{3}{2} - \frac{4}{2} - \frac{5}{2} = \frac{3-4-5}{2} = \frac{-6}{2} = -3$$

③ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \left(\frac{1}{2}\right) \times 3 + \left(\frac{1}{2}\right) \times 4 + \left(\frac{1}{2}\right) \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

④ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \left(\frac{1}{2}\right) \times 3 + \left(\frac{1}{2}\right) \times 4 + \left(\frac{1}{2}\right) \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

⑤ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= 3 \times \frac{1}{2} + 4 \times \frac{1}{2} + 5 \times \frac{1}{2} + 1 \times 3 = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} + 3 = \frac{3+4+5}{2} + 3 = \frac{12}{2} + 3 = 6 + 3 = 9$$

⑥ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= 1 \times 1 + \frac{3}{2} \times \frac{1}{2} = 1 + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

⑦ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 1 = \frac{1}{2}$$

⑧ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{2}{2} = 1 \times \left(\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{2}{2}\right) = 1 \times \left(\frac{1}{2}\right) \times 1 = \frac{1}{2}$$

⑨ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{2}{2} = 1 \times \left(\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{2}{2}\right) = 1 \times \left(\frac{1}{2}\right) \times 1 = \frac{1}{2}$$

١٨٠ = صفر = ط. الأيمن
 ١٨٠ = صفر = ط. الأيمن
 ١٨٠ = صفر = ط. الأيمن
 ١٨٠ = صفر = ط. الأيمن

④ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

⑤ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

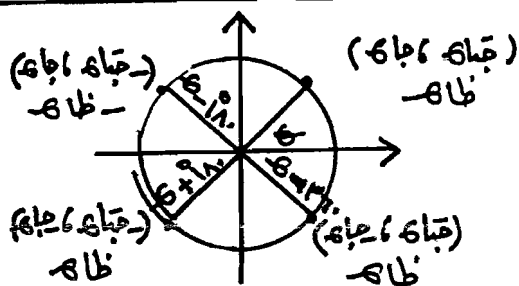
$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

⑥ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

⑦ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$



⑧ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

تدريب ① ص ٥٢

① ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

② ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

③ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

④ ٣ ج٢ + ٤ ح٢ + ٥ ج١ + ٦ ح١

$$= \frac{1}{2} \times 3 + \frac{1}{2} \times 4 + \frac{1}{2} \times 5 + (0) = \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \frac{5}{2} = \frac{3+4+5}{2} = \frac{12}{2} = 6$$