

Question 1 [25 marks]

- 0: $7 \times 6 = 42$
- 1: $1 \times 12 = 12$
- 2: $8 \times 12 = 96$
- 3: $6 \times 1 = 6$
- 4: $6 \times 11 = 66$
- 5: $11 \times 7 = 77$
- 6: $10 \times 8 = 80$
- 7: $9 \times 5 = 45$
- 8: $6 \times 7 = 42$
- 9: $1 \times 5 = 5$
- 10: $2 \times 12 = 24$
- 11: $2 \times 10 = 20$
- 12: $10 \times 9 = 90$
- 13: $11 \times 4 = 44$
- 14: $5 \times 1 = 5$
- 15: $5 \times 8 = 40$
- 16: $9 \times 2 = 18$
- 17: $1 \times 5 = 5$
- 18: $11 \times 8 = 88$
- 19: $7 \times 2 = 14$
- 20: $5 \times 10 = 50$
- 21: $9 \times 7 = 63$
- 22: $8 \times 3 = 24$
- 23: $4 \times 11 = 44$
- 24: $4 \times 5 = 20$
- 25: $3 \times 2 = 6$

*mul_1to12_1to12***Question 2** [25 marks]

- 0: $1 \times 10 = 10$
- 1: $1 \times 2 = 2$
- 2: $3 \times 8 = 24$
- 3: $10 \times 6 = 60$
- 4: $5 \times 5 = 25$
- 5: $9 \times 11 = 99$
- 6: $2 \times 8 = 16$
- 7: $12 \times 9 = 108$
- 8: $6 \times 12 = 72$
- 9: $9 \times 1 = 9$
- 10: $3 \times 3 = 9$
- 11: $8 \times 7 = 56$
- 12: $3 \times 8 = 24$
- 13: $11 \times 9 = 99$
- 14: $6 \times 6 = 36$
- 15: $4 \times 4 = 16$
- 16: $10 \times 12 = 120$
- 17: $8 \times 10 = 80$
- 18: $10 \times 12 = 120$
- 19: $4 \times 6 = 24$
- 20: $12 \times 4 = 48$
- 21: $4 \times 2 = 8$
- 22: $6 \times 6 = 36$
- 23: $1 \times 2 = 2$
- 24: $10 \times 5 = 50$
- 25: $1 \times 10 = 10$

mul_1to12_1to12

Question 3 [25 marks]

- 0: $7 \times 11 = 77$
- 1: $7 \times 10 = 70$
- 2: $10 \times 1 = 10$
- 3: $1 \times 5 = 5$
- 4: $12 \times 11 = 132$
- 5: $5 \times 6 = 30$
- 6: $2 \times 2 = 4$
- 7: $11 \times 10 = 110$
- 8: $3 \times 4 = 12$
- 9: $3 \times 8 = 24$
- 10: $4 \times 8 = 32$
- 11: $7 \times 6 = 42$
- 12: $3 \times 9 = 27$
- 13: $11 \times 7 = 77$
- 14: $12 \times 3 = 36$
- 15: $7 \times 6 = 42$
- 16: $7 \times 4 = 28$
- 17: $12 \times 1 = 12$
- 18: $2 \times 7 = 14$
- 19: $4 \times 2 = 8$
- 20: $4 \times 5 = 20$
- 21: $10 \times 9 = 90$
- 22: $2 \times 3 = 6$
- 23: $2 \times 11 = 22$
- 24: $8 \times 10 = 80$
- 25: $9 \times 12 = 108$

*mul_1to12_1to12***Question 4** [25 marks]

- 0: $10 \times 9 = 90$
- 1: $11 \times 4 = 44$
- 2: $2 \times 5 = 10$
- 3: $1 \times 5 = 5$
- 4: $9 \times 3 = 27$
- 5: $2 \times 10 = 20$
- 6: $10 \times 4 = 40$
- 7: $3 \times 12 = 36$
- 8: $4 \times 9 = 36$
- 9: $9 \times 11 = 99$
- 10: $4 \times 6 = 24$
- 11: $2 \times 9 = 18$
- 12: $11 \times 9 = 99$
- 13: $1 \times 2 = 2$
- 14: $4 \times 6 = 24$
- 15: $10 \times 4 = 40$
- 16: $6 \times 12 = 72$
- 17: $3 \times 4 = 12$
- 18: $1 \times 1 = 1$
- 19: $10 \times 4 = 40$
- 20: $9 \times 3 = 27$
- 21: $5 \times 12 = 60$
- 22: $7 \times 1 = 7$
- 23: $3 \times 12 = 36$
- 24: $4 \times 8 = 32$
- 25: $5 \times 5 = 25$

mul_1to12_1to12

Question 5 [25 marks]

- 0: $5 \times 4 = 20$
1: $7 \times 1 = 7$
2: $2 \times 12 = 24$
3: $3 \times 11 = 33$
4: $3 \times 1 = 3$
5: $6 \times 12 = 72$
6: $3 \times 12 = 36$
7: $12 \times 3 = 36$
8: $12 \times 8 = 96$
9: $4 \times 4 = 16$
10: $4 \times 6 = 24$
11: $1 \times 4 = 4$
12: $5 \times 12 = 60$
13: $6 \times 3 = 18$
14: $6 \times 8 = 48$
15: $8 \times 12 = 96$
16: $11 \times 10 = 110$
17: $3 \times 2 = 6$
18: $9 \times 4 = 36$
19: $6 \times 12 = 72$
20: $6 \times 9 = 54$
21: $11 \times 8 = 88$
22: $9 \times 2 = 18$
23: $7 \times 7 = 49$
24: $12 \times 6 = 72$
25: $9 \times 6 = 54$

*mul_1to12_1to12***Question 6** [25 marks]

- 0: $7 \times 1 = 7$
1: $4 \times 10 = 40$
2: $4 \times 9 = 36$
3: $3 \times 9 = 27$
4: $2 \times 8 = 16$
5: $7 \times 7 = 49$
6: $2 \times 11 = 22$
7: $9 \times 3 = 27$
8: $2 \times 3 = 6$
9: $5 \times 11 = 55$
10: $2 \times 4 = 8$
11: $7 \times 9 = 63$
12: $2 \times 11 = 22$
13: $11 \times 8 = 88$
14: $7 \times 10 = 70$
15: $1 \times 10 = 10$
16: $4 \times 5 = 20$
17: $7 \times 5 = 35$
18: $7 \times 5 = 35$
19: $6 \times 7 = 42$
20: $6 \times 6 = 36$
21: $7 \times 10 = 70$
22: $3 \times 3 = 9$
23: $4 \times 9 = 36$
24: $4 \times 1 = 4$
25: $5 \times 10 = 50$

mul_1to12_1to12

Question 7 [25 marks]

- 0: $9 \times 9 = 81$
- 1: $7 \times 12 = 84$
- 2: $2 \times 6 = 12$
- 3: $7 \times 4 = 28$
- 4: $5 \times 4 = 20$
- 5: $4 \times 4 = 16$
- 6: $12 \times 10 = 120$
- 7: $4 \times 12 = 48$
- 8: $12 \times 9 = 108$
- 9: $6 \times 9 = 54$
- 10: $4 \times 6 = 24$
- 11: $2 \times 11 = 22$
- 12: $7 \times 2 = 14$
- 13: $10 \times 2 = 20$
- 14: $3 \times 4 = 12$
- 15: $12 \times 4 = 48$
- 16: $1 \times 4 = 4$
- 17: $6 \times 9 = 54$
- 18: $7 \times 12 = 84$
- 19: $6 \times 8 = 48$
- 20: $9 \times 3 = 27$
- 21: $8 \times 9 = 72$
- 22: $5 \times 11 = 55$
- 23: $2 \times 2 = 4$
- 24: $8 \times 3 = 24$
- 25: $8 \times 10 = 80$

*mul_1to12_1to12***Question 8** [25 marks]

- 0: $10 \times 5 = 50$
- 1: $8 \times 8 = 64$
- 2: $10 \times 2 = 20$
- 3: $10 \times 12 = 120$
- 4: $12 \times 5 = 60$
- 5: $9 \times 11 = 99$
- 6: $7 \times 10 = 70$
- 7: $12 \times 10 = 120$
- 8: $11 \times 5 = 55$
- 9: $11 \times 12 = 132$
- 10: $5 \times 1 = 5$
- 11: $2 \times 8 = 16$
- 12: $5 \times 11 = 55$
- 13: $10 \times 6 = 60$
- 14: $8 \times 1 = 8$
- 15: $5 \times 10 = 50$
- 16: $5 \times 5 = 25$
- 17: $10 \times 10 = 100$
- 18: $5 \times 8 = 40$
- 19: $12 \times 9 = 108$
- 20: $6 \times 7 = 42$
- 21: $1 \times 9 = 9$
- 22: $1 \times 5 = 5$
- 23: $6 \times 10 = 60$
- 24: $12 \times 7 = 84$
- 25: $10 \times 9 = 90$

mul_1to12_1to12

Question 9 [25 marks]

- 0: $5 \times (-12) = -60$
- 1: $9 \times (-7) = -63$
- 2: $6 \times (-2) = -12$
- 3: $6 \times (-6) = -36$
- 4: $8 \times (-2) = -16$
- 5: $11 \times (-12) = -132$
- 6: $8 \times (-8) = -64$
- 7: $5 \times (-6) = -30$
- 8: $4 \times (-1) = -4$
- 9: $8 \times (-5) = -40$
- 10: $9 \times (-12) = -108$
- 11: $8 \times (-3) = -24$
- 12: $12 \times (-10) = -120$
- 13: $1 \times (-11) = -11$
- 14: $8 \times (-8) = -64$
- 15: $12 \times (-1) = -12$
- 16: $7 \times (-6) = -42$
- 17: $7 \times (-5) = -35$
- 18: $6 \times (-9) = -54$
- 19: $2 \times (-2) = -4$
- 20: $2 \times (-9) = -18$
- 21: $10 \times (-4) = -40$
- 22: $9 \times (-10) = -90$
- 23: $6 \times (-6) = -36$
- 24: $10 \times (-8) = -80$
- 25: $3 \times (-5) = -15$

*mul_1to12--12to-1***Question 10** [25 marks]

- 0: $6 \times (-12) = -72$
- 1: $1 \times (-10) = -10$
- 2: $9 \times (-12) = -108$
- 3: $4 \times (-11) = -44$
- 4: $6 \times (-3) = -18$
- 5: $11 \times (-11) = -121$
- 6: $5 \times (-1) = -5$
- 7: $7 \times (-4) = -28$
- 8: $10 \times (-10) = -100$
- 9: $6 \times (-1) = -6$
- 10: $1 \times (-4) = -4$
- 11: $4 \times (-2) = -8$
- 12: $4 \times (-5) = -20$
- 13: $4 \times (-12) = -48$
- 14: $2 \times (-9) = -18$
- 15: $10 \times (-6) = -60$
- 16: $6 \times (-8) = -48$
- 17: $10 \times (-5) = -50$
- 18: $6 \times (-8) = -48$
- 19: $3 \times (-5) = -15$
- 20: $7 \times (-9) = -63$
- 21: $11 \times (-7) = -77$
- 22: $10 \times (-11) = -110$
- 23: $3 \times (-12) = -36$
- 24: $5 \times (-9) = -45$
- 25: $12 \times (-5) = -60$

mul_1to12--12to-1

Question 11 [25 marks]

- 0: $12 \times (-6) = -72$
- 1: $12 \times (-7) = -84$
- 2: $3 \times (-6) = -18$
- 3: $11 \times (-3) = -33$
- 4: $8 \times (-3) = -24$
- 5: $9 \times (-5) = -45$
- 6: $4 \times (-6) = -24$
- 7: $10 \times (-12) = -120$
- 8: $1 \times (-9) = -9$
- 9: $9 \times (-10) = -90$
- 10: $8 \times (-7) = -56$
- 11: $1 \times (-10) = -10$
- 12: $2 \times (-4) = -8$
- 13: $6 \times (-6) = -36$
- 14: $8 \times (-9) = -72$
- 15: $7 \times (-1) = -7$
- 16: $8 \times (-8) = -64$
- 17: $1 \times (-10) = -10$
- 18: $6 \times (-11) = -66$
- 19: $9 \times (-8) = -72$
- 20: $3 \times (-7) = -21$
- 21: $4 \times (-10) = -40$
- 22: $5 \times (-3) = -15$
- 23: $7 \times (-5) = -35$
- 24: $8 \times (-12) = -96$
- 25: $4 \times (-3) = -12$

*mul_1to12--12to-1***Question 12** [25 marks]

- 0: $8 \times (-8) = -64$
- 1: $7 \times (-2) = -14$
- 2: $4 \times (-1) = -4$
- 3: $9 \times (-1) = -9$
- 4: $12 \times (-6) = -72$
- 5: $4 \times (-2) = -8$
- 6: $10 \times (-8) = -80$
- 7: $1 \times (-4) = -4$
- 8: $9 \times (-5) = -45$
- 9: $4 \times (-3) = -12$
- 10: $11 \times (-8) = -88$
- 11: $4 \times (-8) = -32$
- 12: $4 \times (-4) = -16$
- 13: $3 \times (-12) = -36$
- 14: $4 \times (-6) = -24$
- 15: $7 \times (-8) = -56$
- 16: $8 \times (-7) = -56$
- 17: $10 \times (-11) = -110$
- 18: $2 \times (-6) = -12$
- 19: $2 \times (-4) = -8$
- 20: $9 \times (-9) = -81$
- 21: $6 \times (-11) = -66$
- 22: $5 \times (-12) = -60$
- 23: $12 \times (-7) = -84$
- 24: $9 \times (-1) = -9$
- 25: $5 \times (-6) = -30$

mul_1to12--12to-1

Question 13 [25 marks]

- 0: $1 \times (-2) = -2$
- 1: $7 \times (-9) = -63$
- 2: $5 \times (-4) = -20$
- 3: $12 \times (-5) = -60$
- 4: $6 \times (-2) = -12$
- 5: $3 \times (-2) = -6$
- 6: $5 \times (-1) = -5$
- 7: $2 \times (-9) = -18$
- 8: $5 \times (-5) = -25$
- 9: $3 \times (-10) = -30$
- 10: $11 \times (-4) = -44$
- 11: $10 \times (-10) = -100$
- 12: $7 \times (-3) = -21$
- 13: $1 \times (-7) = -7$
- 14: $12 \times (-6) = -72$
- 15: $9 \times (-12) = -108$
- 16: $12 \times (-7) = -84$
- 17: $1 \times (-12) = -12$
- 18: $12 \times (-11) = -132$
- 19: $1 \times (-6) = -6$
- 20: $5 \times (-6) = -30$
- 21: $1 \times (-9) = -9$
- 22: $2 \times (-7) = -14$
- 23: $6 \times (-5) = -30$
- 24: $10 \times (-3) = -30$
- 25: $10 \times (-8) = -80$

*mul_1to12--12to-1***Question 14** [25 marks]

- 0: $2 \times (-8) = -16$
- 1: $4 \times (-6) = -24$
- 2: $12 \times (-5) = -60$
- 3: $1 \times (-5) = -5$
- 4: $11 \times (-10) = -110$
- 5: $8 \times (-1) = -8$
- 6: $5 \times (-3) = -15$
- 7: $10 \times (-9) = -90$
- 8: $6 \times (-2) = -12$
- 9: $12 \times (-8) = -96$
- 10: $4 \times (-12) = -48$
- 11: $9 \times (-10) = -90$
- 12: $6 \times (-2) = -12$
- 13: $3 \times (-1) = -3$
- 14: $1 \times (-3) = -3$
- 15: $8 \times (-1) = -8$
- 16: $7 \times (-7) = -49$
- 17: $6 \times (-11) = -66$
- 18: $2 \times (-12) = -24$
- 19: $2 \times (-6) = -12$
- 20: $6 \times (-12) = -72$
- 21: $7 \times (-10) = -70$
- 22: $8 \times (-9) = -72$
- 23: $12 \times (-3) = -36$
- 24: $9 \times (-9) = -81$
- 25: $4 \times (-12) = -48$

mul_1to12--12to-1

Question 15 [25 marks]

- 0: $4 \times (-4) = -16$
- 1: $9 \times (-3) = -27$
- 2: $9 \times (-4) = -36$
- 3: $6 \times (-9) = -54$
- 4: $6 \times (-3) = -18$
- 5: $1 \times (-12) = -12$
- 6: $10 \times (-6) = -60$
- 7: $11 \times (-5) = -55$
- 8: $2 \times (-4) = -8$
- 9: $6 \times (-2) = -12$
- 10: $3 \times (-1) = -3$
- 11: $12 \times (-12) = -144$
- 12: $1 \times (-2) = -2$
- 13: $10 \times (-10) = -100$
- 14: $12 \times (-9) = -108$
- 15: $1 \times (-4) = -4$
- 16: $10 \times (-1) = -10$
- 17: $12 \times (-8) = -96$
- 18: $1 \times (-5) = -5$
- 19: $8 \times (-6) = -48$
- 20: $8 \times (-1) = -8$
- 21: $8 \times (-9) = -72$
- 22: $3 \times (-12) = -36$
- 23: $9 \times (-1) = -9$
- 24: $2 \times (-6) = -12$
- 25: $9 \times (-8) = -72$

*mul_1to12--12to-1***Question 16** [25 marks]

- 0: $5 \times (-12) = -60$
- 1: $7 \times (-1) = -7$
- 2: $7 \times (-1) = -7$
- 3: $10 \times (-9) = -90$
- 4: $7 \times (-8) = -56$
- 5: $10 \times (-1) = -10$
- 6: $8 \times (-10) = -80$
- 7: $11 \times (-10) = -110$
- 8: $10 \times (-11) = -110$
- 9: $12 \times (-4) = -48$
- 10: $10 \times (-7) = -70$
- 11: $4 \times (-9) = -36$
- 12: $5 \times (-1) = -5$
- 13: $1 \times (-7) = -7$
- 14: $2 \times (-7) = -14$
- 15: $10 \times (-12) = -120$
- 16: $6 \times (-3) = -18$
- 17: $3 \times (-8) = -24$
- 18: $9 \times (-1) = -9$
- 19: $5 \times (-1) = -5$
- 20: $4 \times (-6) = -24$
- 21: $5 \times (-3) = -15$
- 22: $12 \times (-2) = -24$
- 23: $2 \times (-10) = -20$
- 24: $7 \times (-10) = -70$
- 25: $9 \times (-11) = -99$

mul_1to12--12to-1

Question 17 [25 marks]

- 0: $(-10) \times 5 = -50$
- 1: $(-2) \times 1 = -2$
- 2: $(-4) \times 6 = -24$
- 3: $(-7) \times 10 = -70$
- 4: $(-8) \times 2 = -16$
- 5: $(-5) \times 9 = -45$
- 6: $(-11) \times 9 = -99$
- 7: $(-8) \times 3 = -24$
- 8: $(-6) \times 10 = -60$
- 9: $(-1) \times 4 = -4$
- 10: $(-3) \times 4 = -12$
- 11: $(-2) \times 8 = -16$
- 12: $(-12) \times 7 = -84$
- 13: $(-10) \times 2 = -20$
- 14: $(-10) \times 3 = -30$
- 15: $(-6) \times 7 = -42$
- 16: $(-2) \times 4 = -8$
- 17: $(-3) \times 7 = -21$
- 18: $(-1) \times 4 = -4$
- 19: $(-3) \times 3 = -9$
- 20: $(-9) \times 3 = -27$
- 21: $(-4) \times 2 = -8$
- 22: $(-1) \times 10 = -10$
- 23: $(-4) \times 7 = -28$
- 24: $(-3) \times 3 = -9$
- 25: $(-9) \times 3 = -27$

*mul_-12to_1_1to12***Question 18** [25 marks]

- 0: $(-12) \times 8 = -96$
- 1: $(-9) \times 3 = -27$
- 2: $(-10) \times 5 = -50$
- 3: $(-4) \times 11 = -44$
- 4: $(-6) \times 1 = -6$
- 5: $(-10) \times 7 = -70$
- 6: $(-10) \times 6 = -60$
- 7: $(-2) \times 9 = -18$
- 8: $(-4) \times 4 = -16$
- 9: $(-12) \times 8 = -96$
- 10: $(-5) \times 6 = -30$
- 11: $(-10) \times 8 = -80$
- 12: $(-5) \times 11 = -55$
- 13: $(-10) \times 6 = -60$
- 14: $(-9) \times 12 = -108$
- 15: $(-4) \times 7 = -28$
- 16: $(-2) \times 2 = -4$
- 17: $(-8) \times 11 = -88$
- 18: $(-9) \times 3 = -27$
- 19: $(-12) \times 3 = -36$
- 20: $(-5) \times 3 = -15$
- 21: $(-4) \times 7 = -28$
- 22: $(-4) \times 6 = -24$
- 23: $(-1) \times 1 = -1$
- 24: $(-11) \times 9 = -99$
- 25: $(-11) \times 11 = -121$

mul_-12to_1_1to12

Question 19 [25 marks]

- 0: $(-4) \times 4 = -16$
- 1: $(-2) \times 12 = -24$
- 2: $(-3) \times 11 = -33$
- 3: $(-5) \times 4 = -20$
- 4: $(-6) \times 9 = -54$
- 5: $(-1) \times 8 = -8$
- 6: $(-10) \times 3 = -30$
- 7: $(-10) \times 1 = -10$
- 8: $(-10) \times 7 = -70$
- 9: $(-12) \times 10 = -120$
- 10: $(-12) \times 5 = -60$
- 11: $(-9) \times 10 = -90$
- 12: $(-8) \times 5 = -40$
- 13: $(-11) \times 3 = -33$
- 14: $(-10) \times 5 = -50$
- 15: $(-12) \times 12 = -144$
- 16: $(-11) \times 8 = -88$
- 17: $(-6) \times 10 = -60$
- 18: $(-9) \times 9 = -81$
- 19: $(-11) \times 5 = -55$
- 20: $(-2) \times 12 = -24$
- 21: $(-10) \times 4 = -40$
- 22: $(-11) \times 3 = -33$
- 23: $(-5) \times 3 = -15$
- 24: $(-12) \times 1 = -12$
- 25: $(-5) \times 9 = -45$

mul_-12to-1_1to12

Question 20 [25 marks]

- 0: $(-7) \times 9 = -63$
- 1: $(-9) \times 2 = -18$
- 2: $(-4) \times 7 = -28$
- 3: $(-5) \times 5 = -25$
- 4: $(-11) \times 3 = -33$
- 5: $(-2) \times 11 = -22$
- 6: $(-7) \times 1 = -7$
- 7: $(-4) \times 4 = -16$
- 8: $(-12) \times 8 = -96$
- 9: $(-11) \times 2 = -22$
- 10: $(-9) \times 9 = -81$
- 11: $(-11) \times 4 = -44$
- 12: $(-7) \times 7 = -49$
- 13: $(-11) \times 5 = -55$
- 14: $(-7) \times 1 = -7$
- 15: $(-12) \times 1 = -12$
- 16: $(-11) \times 6 = -66$
- 17: $(-8) \times 6 = -48$
- 18: $(-9) \times 10 = -90$
- 19: $(-9) \times 10 = -90$
- 20: $(-9) \times 2 = -18$
- 21: $(-1) \times 4 = -4$
- 22: $(-12) \times 1 = -12$
- 23: $(-10) \times 10 = -100$
- 24: $(-2) \times 1 = -2$
- 25: $(-11) \times 8 = -88$

mul_-12to-1_1to12

Question 21 [25 marks]

- 0: $(-12) \times 3 = -36$
- 1: $(-11) \times 10 = -110$
- 2: $(-5) \times 2 = -10$
- 3: $(-8) \times 3 = -24$
- 4: $(-1) \times 12 = -12$
- 5: $(-5) \times 4 = -20$
- 6: $(-5) \times 12 = -60$
- 7: $(-10) \times 11 = -110$
- 8: $(-5) \times 4 = -20$
- 9: $(-11) \times 7 = -77$
- 10: $(-2) \times 5 = -10$
- 11: $(-6) \times 11 = -66$
- 12: $(-2) \times 1 = -2$
- 13: $(-12) \times 3 = -36$
- 14: $(-4) \times 8 = -32$
- 15: $(-5) \times 5 = -25$
- 16: $(-9) \times 5 = -45$
- 17: $(-7) \times 12 = -84$
- 18: $(-2) \times 8 = -16$
- 19: $(-10) \times 10 = -100$
- 20: $(-10) \times 6 = -60$
- 21: $(-10) \times 8 = -80$
- 22: $(-12) \times 4 = -48$
- 23: $(-3) \times 4 = -12$
- 24: $(-3) \times 2 = -6$
- 25: $(-2) \times 10 = -20$

*mul_-12to_1_1to12***Question 22** [25 marks]

- 0: $(-12) \times 9 = -108$
- 1: $(-12) \times 3 = -36$
- 2: $(-6) \times 8 = -48$
- 3: $(-1) \times 7 = -7$
- 4: $(-12) \times 5 = -60$
- 5: $(-9) \times 11 = -99$
- 6: $(-6) \times 10 = -60$
- 7: $(-7) \times 4 = -28$
- 8: $(-11) \times 12 = -132$
- 9: $(-7) \times 3 = -21$
- 10: $(-4) \times 1 = -4$
- 11: $(-9) \times 7 = -63$
- 12: $(-5) \times 8 = -40$
- 13: $(-8) \times 4 = -32$
- 14: $(-5) \times 9 = -45$
- 15: $(-9) \times 3 = -27$
- 16: $(-10) \times 6 = -60$
- 17: $(-5) \times 11 = -55$
- 18: $(-7) \times 2 = -14$
- 19: $(-10) \times 8 = -80$
- 20: $(-7) \times 4 = -28$
- 21: $(-4) \times 4 = -16$
- 22: $(-4) \times 1 = -4$
- 23: $(-7) \times 1 = -7$
- 24: $(-1) \times 2 = -2$
- 25: $(-9) \times 3 = -27$

mul_-12to_1_1to12

Question 23 [25 marks]

- 0: $(-1) \times 5 = -5$
- 1: $(-2) \times 6 = -12$
- 2: $(-6) \times 4 = -24$
- 3: $(-11) \times 1 = -11$
- 4: $(-4) \times 4 = -16$
- 5: $(-12) \times 8 = -96$
- 6: $(-11) \times 2 = -22$
- 7: $(-9) \times 5 = -45$
- 8: $(-2) \times 7 = -14$
- 9: $(-8) \times 6 = -48$
- 10: $(-11) \times 8 = -88$
- 11: $(-9) \times 6 = -54$
- 12: $(-5) \times 1 = -5$
- 13: $(-5) \times 7 = -35$
- 14: $(-2) \times 10 = -20$
- 15: $(-4) \times 8 = -32$
- 16: $(-8) \times 10 = -80$
- 17: $(-2) \times 8 = -16$
- 18: $(-2) \times 10 = -20$
- 19: $(-12) \times 4 = -48$
- 20: $(-5) \times 12 = -60$
- 21: $(-6) \times 8 = -48$
- 22: $(-12) \times 3 = -36$
- 23: $(-4) \times 5 = -20$
- 24: $(-5) \times 12 = -60$
- 25: $(-7) \times 2 = -14$

*mul_-12to_1_1to12***Question 24** [25 marks]

- 0: $(-5) \times 10 = -50$
- 1: $(-7) \times 4 = -28$
- 2: $(-1) \times 12 = -12$
- 3: $(-11) \times 4 = -44$
- 4: $(-5) \times 2 = -10$
- 5: $(-1) \times 8 = -8$
- 6: $(-8) \times 7 = -56$
- 7: $(-8) \times 8 = -64$
- 8: $(-10) \times 8 = -80$
- 9: $(-9) \times 1 = -9$
- 10: $(-9) \times 10 = -90$
- 11: $(-11) \times 6 = -66$
- 12: $(-10) \times 8 = -80$
- 13: $(-7) \times 12 = -84$
- 14: $(-10) \times 8 = -80$
- 15: $(-10) \times 11 = -110$
- 16: $(-8) \times 12 = -96$
- 17: $(-9) \times 12 = -108$
- 18: $(-3) \times 10 = -30$
- 19: $(-6) \times 11 = -66$
- 20: $(-6) \times 9 = -54$
- 21: $(-12) \times 9 = -108$
- 22: $(-6) \times 12 = -72$
- 23: $(-3) \times 9 = -27$
- 24: $(-7) \times 1 = -7$
- 25: $(-3) \times 3 = -9$

mul_-12to_1_1to12

Question 25 [25 marks]

- 0: $(-12) \times (-5) = 60$
- 1: $(-2) \times (-8) = 16$
- 2: $(-11) \times (-6) = 66$
- 3: $(-6) \times (-9) = 54$
- 4: $(-1) \times (-9) = 9$
- 5: $(-3) \times (-9) = 27$
- 6: $(-1) \times (-4) = 4$
- 7: $(-6) \times (-7) = 42$
- 8: $(-5) \times (-1) = 5$
- 9: $(-5) \times (-10) = 50$
- 10: $(-5) \times (-3) = 15$
- 11: $(-7) \times (-6) = 42$
- 12: $(-8) \times (-8) = 64$
- 13: $(-2) \times (-4) = 8$
- 14: $(-3) \times (-9) = 27$
- 15: $(-1) \times (-6) = 6$
- 16: $(-4) \times (-4) = 16$
- 17: $(-12) \times (-1) = 12$
- 18: $(-12) \times (-2) = 24$
- 19: $(-12) \times (-2) = 24$
- 20: $(-8) \times (-1) = 8$
- 21: $(-9) \times (-5) = 45$
- 22: $(-6) \times (-11) = 66$
- 23: $(-7) \times (-3) = 21$
- 24: $(-3) \times (-3) = 9$
- 25: $(-9) \times (-8) = 72$

mul_-12to-1_-12to-1

Question 26 [25 marks]

- 0: $(-10) \times (-9) = 90$
- 1: $(-3) \times (-7) = 21$
- 2: $(-2) \times (-1) = 2$
- 3: $(-5) \times (-12) = 60$
- 4: $(-11) \times (-5) = 55$
- 5: $(-8) \times (-6) = 48$
- 6: $(-10) \times (-11) = 110$
- 7: $(-3) \times (-3) = 9$
- 8: $(-11) \times (-1) = 11$
- 9: $(-4) \times (-9) = 36$
- 10: $(-5) \times (-11) = 55$
- 11: $(-9) \times (-6) = 54$
- 12: $(-2) \times (-3) = 6$
- 13: $(-12) \times (-1) = 12$
- 14: $(-6) \times (-1) = 6$
- 15: $(-5) \times (-2) = 10$
- 16: $(-10) \times (-1) = 10$
- 17: $(-4) \times (-2) = 8$
- 18: $(-6) \times (-8) = 48$
- 19: $(-9) \times (-5) = 45$
- 20: $(-2) \times (-8) = 16$
- 21: $(-10) \times (-8) = 80$
- 22: $(-6) \times (-7) = 42$
- 23: $(-2) \times (-3) = 6$
- 24: $(-12) \times (-11) = 132$
- 25: $(-12) \times (-10) = 120$

mul_-12to-1_-12to-1

Question 27 [25 marks]

- 0: $(-1) \times (-11) = 11$
- 1: $(-5) \times (-6) = 30$
- 2: $(-5) \times (-11) = 55$
- 3: $(-1) \times (-10) = 10$
- 4: $(-8) \times (-4) = 32$
- 5: $(-6) \times (-11) = 66$
- 6: $(-12) \times (-10) = 120$
- 7: $(-9) \times (-8) = 72$
- 8: $(-10) \times (-10) = 100$
- 9: $(-12) \times (-9) = 108$
- 10: $(-9) \times (-1) = 9$
- 11: $(-4) \times (-5) = 20$
- 12: $(-2) \times (-11) = 22$
- 13: $(-5) \times (-2) = 10$
- 14: $(-11) \times (-10) = 110$
- 15: $(-7) \times (-12) = 84$
- 16: $(-11) \times (-6) = 66$
- 17: $(-4) \times (-8) = 32$
- 18: $(-10) \times (-1) = 10$
- 19: $(-1) \times (-5) = 5$
- 20: $(-12) \times (-7) = 84$
- 21: $(-5) \times (-10) = 50$
- 22: $(-6) \times (-2) = 12$
- 23: $(-5) \times (-10) = 50$
- 24: $(-3) \times (-9) = 27$
- 25: $(-8) \times (-4) = 32$

mul-12to-1--12to-1

Question 28 [25 marks]

- 0: $(-10) \times (-2) = 20$
- 1: $(-5) \times (-9) = 45$
- 2: $(-10) \times (-11) = 110$
- 3: $(-7) \times (-10) = 70$
- 4: $(-10) \times (-3) = 30$
- 5: $(-3) \times (-10) = 30$
- 6: $(-8) \times (-3) = 24$
- 7: $(-2) \times (-9) = 18$
- 8: $(-1) \times (-2) = 2$
- 9: $(-3) \times (-3) = 9$
- 10: $(-2) \times (-3) = 6$
- 11: $(-8) \times (-8) = 64$
- 12: $(-7) \times (-1) = 7$
- 13: $(-1) \times (-11) = 11$
- 14: $(-6) \times (-1) = 6$
- 15: $(-7) \times (-12) = 84$
- 16: $(-3) \times (-12) = 36$
- 17: $(-7) \times (-3) = 21$
- 18: $(-6) \times (-12) = 72$
- 19: $(-10) \times (-4) = 40$
- 20: $(-5) \times (-5) = 25$
- 21: $(-9) \times (-12) = 108$
- 22: $(-12) \times (-5) = 60$
- 23: $(-2) \times (-8) = 16$
- 24: $(-1) \times (-6) = 6$
- 25: $(-3) \times (-11) = 33$

mul-12to-1--12to-1

Question 29 [25 marks]

- 0: $(-1) \times (-3) = 3$
- 1: $(-2) \times (-2) = 4$
- 2: $(-1) \times (-9) = 9$
- 3: $(-1) \times (-9) = 9$
- 4: $(-4) \times (-12) = 48$
- 5: $(-12) \times (-5) = 60$
- 6: $(-3) \times (-12) = 36$
- 7: $(-7) \times (-7) = 49$
- 8: $(-2) \times (-5) = 10$
- 9: $(-4) \times (-8) = 32$
- 10: $(-9) \times (-2) = 18$
- 11: $(-10) \times (-9) = 90$
- 12: $(-6) \times (-9) = 54$
- 13: $(-9) \times (-8) = 72$
- 14: $(-5) \times (-1) = 5$
- 15: $(-6) \times (-4) = 24$
- 16: $(-2) \times (-5) = 10$
- 17: $(-6) \times (-1) = 6$
- 18: $(-8) \times (-4) = 32$
- 19: $(-8) \times (-1) = 8$
- 20: $(-6) \times (-10) = 60$
- 21: $(-8) \times (-1) = 8$
- 22: $(-4) \times (-10) = 40$
- 23: $(-4) \times (-1) = 4$
- 24: $(-5) \times (-10) = 50$
- 25: $(-7) \times (-9) = 63$

mul-12to-1-12to-1

Question 30 [25 marks]

- 0: $(-8) \times (-9) = 72$
- 1: $(-11) \times (-11) = 121$
- 2: $(-10) \times (-1) = 10$
- 3: $(-8) \times (-5) = 40$
- 4: $(-7) \times (-4) = 28$
- 5: $(-6) \times (-6) = 36$
- 6: $(-7) \times (-5) = 35$
- 7: $(-4) \times (-6) = 24$
- 8: $(-8) \times (-2) = 16$
- 9: $(-11) \times (-10) = 110$
- 10: $(-10) \times (-1) = 10$
- 11: $(-7) \times (-11) = 77$
- 12: $(-6) \times (-8) = 48$
- 13: $(-11) \times (-7) = 77$
- 14: $(-11) \times (-7) = 77$
- 15: $(-6) \times (-1) = 6$
- 16: $(-4) \times (-8) = 32$
- 17: $(-3) \times (-2) = 6$
- 18: $(-6) \times (-6) = 36$
- 19: $(-9) \times (-7) = 63$
- 20: $(-2) \times (-11) = 22$
- 21: $(-2) \times (-12) = 24$
- 22: $(-8) \times (-11) = 88$
- 23: $(-9) \times (-11) = 99$
- 24: $(-2) \times (-8) = 16$
- 25: $(-6) \times (-3) = 18$

mul-12to-1-12to-1

Question 31 [25 marks]

- 0: $(-11) \times (-9) = 99$
- 1: $(-9) \times (-1) = 9$
- 2: $(-11) \times (-4) = 44$
- 3: $(-3) \times (-9) = 27$
- 4: $(-5) \times (-2) = 10$
- 5: $(-10) \times (-4) = 40$
- 6: $(-3) \times (-8) = 24$
- 7: $(-1) \times (-5) = 5$
- 8: $(-11) \times (-4) = 44$
- 9: $(-12) \times (-9) = 108$
- 10: $(-12) \times (-4) = 48$
- 11: $(-10) \times (-4) = 40$
- 12: $(-6) \times (-9) = 54$
- 13: $(-9) \times (-9) = 81$
- 14: $(-8) \times (-1) = 8$
- 15: $(-2) \times (-9) = 18$
- 16: $(-10) \times (-8) = 80$
- 17: $(-5) \times (-2) = 10$
- 18: $(-5) \times (-9) = 45$
- 19: $(-12) \times (-6) = 72$
- 20: $(-5) \times (-6) = 30$
- 21: $(-10) \times (-2) = 20$
- 22: $(-3) \times (-8) = 24$
- 23: $(-4) \times (-7) = 28$
- 24: $(-1) \times (-12) = 12$
- 25: $(-10) \times (-11) = 110$

mul_-12to-1_-12to-1

Question 32 [25 marks]

- 0: $(-6) \times (-10) = 60$
- 1: $(-4) \times (-11) = 44$
- 2: $(-8) \times (-8) = 64$
- 3: $(-2) \times (-9) = 18$
- 4: $(-4) \times (-12) = 48$
- 5: $(-2) \times (-7) = 14$
- 6: $(-10) \times (-10) = 100$
- 7: $(-1) \times (-6) = 6$
- 8: $(-9) \times (-4) = 36$
- 9: $(-9) \times (-1) = 9$
- 10: $(-11) \times (-8) = 88$
- 11: $(-10) \times (-8) = 80$
- 12: $(-11) \times (-9) = 99$
- 13: $(-12) \times (-1) = 12$
- 14: $(-11) \times (-6) = 66$
- 15: $(-9) \times (-7) = 63$
- 16: $(-10) \times (-7) = 70$
- 17: $(-5) \times (-7) = 35$
- 18: $(-12) \times (-10) = 120$
- 19: $(-12) \times (-1) = 12$
- 20: $(-9) \times (-10) = 90$
- 21: $(-7) \times (-5) = 35$
- 22: $(-5) \times (-9) = 45$
- 23: $(-3) \times (-8) = 24$
- 24: $(-11) \times (-4) = 44$
- 25: $(-11) \times (-6) = 66$

mul_-12to-1_-12to-1

Question 33 [25 marks]

- 0: $(-5) \times (-7) = 35$
- 1: $6 \times (-6) = -36$
- 2: $(-11) \times (-6) = 66$
- 3: $(-7) \times 2 = -14$
- 4: $2 \times 7 = 14$
- 5: $(-1) \times 1 = -1$
- 6: $4 \times 6 = 24$
- 7: $2 \times (-2) = -4$
- 8: $(-7) \times 0 = 0$
- 9: $7 \times (-8) = -56$
- 10: $4 \times (-7) = -28$
- 11: $10 \times (-11) = -110$
- 12: $8 \times 11 = 88$
- 13: $2 \times 1 = 2$
- 14: $2 \times (-5) = -10$
- 15: $0 \times 2 = 0$
- 16: $(-10) \times 0 = 0$
- 17: $9 \times (-10) = -90$
- 18: $7 \times 8 = 56$
- 19: $(-7) \times 9 = -63$
- 20: $5 \times 1 = 5$
- 21: $(-3) \times (-6) = 18$
- 22: $(-10) \times (-1) = 10$
- 23: $11 \times 1 = 11$
- 24: $7 \times (-3) = -21$
- 25: $(-8) \times 4 = -32$

mul_-12to12_-12to12

Question 34 [25 marks]

- 0: $(-4) \times (-8) = 32$
- 1: $10 \times 6 = 60$
- 2: $(-12) \times 11 = -132$
- 3: $2 \times 2 = 4$
- 4: $(-1) \times (-8) = 8$
- 5: $(-1) \times (-12) = 12$
- 6: $3 \times (-11) = -33$
- 7: $(-11) \times (-1) = 11$
- 8: $0 \times 1 = 0$
- 9: $(-5) \times 12 = -60$
- 10: $(-7) \times 4 = -28$
- 11: $2 \times 5 = 10$
- 12: $10 \times (-3) = -30$
- 13: $9 \times 3 = 27$
- 14: $(-9) \times 6 = -54$
- 15: $(-10) \times (-9) = 90$
- 16: $7 \times 10 = 70$
- 17: $11 \times (-4) = -44$
- 18: $2 \times (-1) = -2$
- 19: $8 \times (-8) = -64$
- 20: $(-1) \times 5 = -5$
- 21: $4 \times 9 = 36$
- 22: $(-11) \times (-4) = 44$
- 23: $(-1) \times 12 = -12$
- 24: $10 \times 10 = 100$
- 25: $(-10) \times 7 = -70$

mul_-12to12_-12to12

Question 35 [25 marks]

- 0: $11 \times 9 = 99$
- 1: $8 \times (-6) = -48$
- 2: $6 \times 1 = 6$
- 3: $12 \times (-8) = -96$
- 4: $(-2) \times (-11) = 22$
- 5: $(-9) \times 8 = -72$
- 6: $3 \times 0 = 0$
- 7: $(-1) \times (-5) = 5$
- 8: $10 \times 9 = 90$
- 9: $(-10) \times 2 = -20$
- 10: $1 \times (-5) = -5$
- 11: $(-9) \times (-9) = 81$
- 12: $9 \times 7 = 63$
- 13: $9 \times 7 = 63$
- 14: $(-6) \times (-3) = 18$
- 15: $(-12) \times (-2) = 24$
- 16: $4 \times (-1) = -4$
- 17: $(-5) \times (-9) = 45$
- 18: $8 \times 3 = 24$
- 19: $(-5) \times 1 = -5$
- 20: $(-5) \times (-6) = 30$
- 21: $12 \times 6 = 72$
- 22: $(-10) \times 7 = -70$
- 23: $3 \times (-12) = -36$
- 24: $(-6) \times 0 = 0$
- 25: $8 \times 12 = 96$

mul_-12to12_-12to12

Question 36 [25 marks]

- 0: $(-7) \times (-4) = 28$
- 1: $(-11) \times 9 = -99$
- 2: $11 \times (-2) = -22$
- 3: $0 \times 7 = 0$
- 4: $10 \times (-1) = -10$
- 5: $(-10) \times 1 = -10$
- 6: $10 \times (-9) = -90$
- 7: $3 \times 6 = 18$
- 8: $9 \times 2 = 18$
- 9: $1 \times (-2) = -2$
- 10: $(-2) \times (-11) = 22$
- 11: $7 \times (-3) = -21$
- 12: $(-2) \times 5 = -10$
- 13: $5 \times 1 = 5$
- 14: $(-10) \times (-3) = 30$
- 15: $(-3) \times (-9) = 27$
- 16: $(-7) \times 10 = -70$
- 17: $(-4) \times 9 = -36$
- 18: $(-2) \times 3 = -6$
- 19: $(-7) \times 8 = -56$
- 20: $6 \times (-1) = -6$
- 21: $10 \times (-11) = -110$
- 22: $(-11) \times 10 = -110$
- 23: $(-10) \times (-12) = 120$
- 24: $(-11) \times (-4) = 44$
- 25: $4 \times (-4) = -16$

mul_-12to12_-12to12

Question 37 [25 marks]

0: $(-12) \times (-8) = 96$

1: $1 \times 11 = 11$

2: $2 \times 3 = 6$

3: $(-4) \times (-2) = 8$

4: $(-10) \times (-10) = 100$

5: $(-11) \times 2 = -22$

6: $(-5) \times (-10) = 50$

7: $(-7) \times 9 = -63$

8: $5 \times 8 = 40$

9: $(-1) \times (-4) = 4$

10: $(-8) \times (-4) = 32$

11: $(-6) \times (-6) = 36$

12: $4 \times (-6) = -24$

13: $(-11) \times 12 = -132$

14: $11 \times 8 = 88$

15: $(-8) \times (-6) = 48$

16: $(-6) \times 3 = -18$

17: $0 \times (-11) = 0$

18: $(-2) \times (-8) = 16$

19: $11 \times (-3) = -33$

20: $(-2) \times 0 = 0$

21: $(-12) \times 10 = -120$

22: $(-2) \times 0 = 0$

23: $3 \times 3 = 9$

24: $9 \times (-9) = -81$

25: $(-8) \times 10 = -80$

mul_-12to12_-12to12

Question 38 [25 marks]

0: $1 \times (-11) = -11$

1: $(-3) \times 8 = -24$

2: $2 \times (-2) = -4$

3: $(-1) \times (-1) = 1$

4: $(-2) \times (-8) = 16$

5: $4 \times (-1) = -4$

6: $3 \times (-6) = -18$

7: $(-11) \times 4 = -44$

8: $(-12) \times 6 = -72$

9: $6 \times 6 = 36$

10: $(-10) \times 8 = -80$

11: $(-2) \times (-2) = 4$

12: $(-8) \times 12 = -96$

13: $(-4) \times 6 = -24$

14: $(-9) \times 1 = -9$

15: $10 \times (-12) = -120$

16: $5 \times 7 = 35$

17: $(-8) \times (-5) = 40$

18: $6 \times (-11) = -66$

19: $4 \times (-8) = -32$

20: $(-7) \times (-7) = 49$

21: $(-2) \times 2 = -4$

22: $(-9) \times (-2) = 18$

23: $(-7) \times 4 = -28$

24: $(-1) \times (-1) = 1$

25: $12 \times (-2) = -24$

mul_-12to12_-12to12

Question 39 [25 marks]

- 0: $12 \times 9 = 108$
- 1: $(-2) \times (-7) = 14$
- 2: $(-10) \times 3 = -30$
- 3: $(-11) \times (-5) = 55$
- 4: $5 \times 8 = 40$
- 5: $7 \times 10 = 70$
- 6: $(-3) \times (-7) = 21$
- 7: $(-10) \times (-1) = 10$
- 8: $1 \times 1 = 1$
- 9: $7 \times 1 = 7$
- 10: $2 \times 4 = 8$
- 11: $5 \times 2 = 10$
- 12: $(-2) \times 1 = -2$
- 13: $0 \times 12 = 0$
- 14: $7 \times (-7) = -49$
- 15: $(-9) \times (-3) = 27$
- 16: $9 \times 7 = 63$
- 17: $(-5) \times 7 = -35$
- 18: $(-7) \times 7 = -49$
- 19: $1 \times 9 = 9$
- 20: $4 \times (-8) = -32$
- 21: $(-8) \times 3 = -24$
- 22: $2 \times (-4) = -8$
- 23: $6 \times (-9) = -54$
- 24: $(-12) \times 4 = -48$
- 25: $(-7) \times 1 = -7$

mul_-12to12_-12to12

Question 40 [25 marks]

- 0: $(-8) \times 11 = -88$
- 1: $(-5) \times (-5) = 25$
- 2: $(-10) \times (-10) = 100$
- 3: $10 \times (-7) = -70$
- 4: $2 \times 1 = 2$
- 5: $(-8) \times (-6) = 48$
- 6: $(-8) \times (-6) = 48$
- 7: $3 \times (-11) = -33$
- 8: $3 \times 0 = 0$
- 9: $(-11) \times 7 = -77$
- 10: $8 \times (-5) = -40$
- 11: $3 \times (-1) = -3$
- 12: $11 \times 2 = 22$
- 13: $(-8) \times 12 = -96$
- 14: $3 \times 8 = 24$
- 15: $(-4) \times 7 = -28$
- 16: $12 \times (-11) = -132$
- 17: $2 \times (-6) = -12$
- 18: $(-4) \times (-12) = 48$
- 19: $1 \times (-4) = -4$
- 20: $(-11) \times 9 = -99$
- 21: $(-11) \times 11 = -121$
- 22: $7 \times (-3) = -21$
- 23: $(-7) \times 2 = -14$
- 24: $(-4) \times (-8) = 32$
- 25: $3 \times 10 = 30$

mul_-12to12_-12to12

Question 41 [25 marks]

- 0: $(-2) \times 20 = -40$
- 1: $0 \times 3 = 0$
- 2: $14 \times (-11) = -154$
- 3: $19 \times (-20) = -380$
- 4: $(-1) \times 6 = -6$
- 5: $11 \times 13 = 143$
- 6: $(-5) \times 19 = -95$
- 7: $(-15) \times 6 = -90$
- 8: $(-16) \times 6 = -96$
- 9: $(-15) \times (-15) = 225$
- 10: $10 \times (-17) = -170$
- 11: $(-10) \times 13 = -130$
- 12: $(-9) \times (-13) = 117$
- 13: $2 \times 18 = 36$
- 14: $(-19) \times 19 = -361$
- 15: $(-17) \times (-10) = 170$
- 16: $15 \times 12 = 180$
- 17: $14 \times 17 = 238$
- 18: $(-4) \times (-4) = 16$
- 19: $20 \times (-5) = -100$
- 20: $5 \times 4 = 20$
- 21: $(-8) \times (-4) = 32$
- 22: $11 \times (-1) = -11$
- 23: $6 \times (-3) = -18$
- 24: $11 \times 20 = 220$
- 25: $7 \times 1 = 7$

mul_-20to20_-20to20

Question 42 [25 marks]

- 0: $(-9) \times 4 = -36$
- 1: $(-10) \times 5 = -50$
- 2: $18 \times (-19) = -342$
- 3: $17 \times (-2) = -34$
- 4: $(-14) \times 1 = -14$
- 5: $(-16) \times (-15) = 240$
- 6: $5 \times (-19) = -95$
- 7: $0 \times (-10) = 0$
- 8: $(-18) \times (-1) = 18$
- 9: $(-14) \times (-15) = 210$
- 10: $12 \times (-16) = -192$
- 11: $0 \times 14 = 0$
- 12: $(-14) \times 6 = -84$
- 13: $(-1) \times (-8) = 8$
- 14: $9 \times 6 = 54$
- 15: $(-8) \times 20 = -160$
- 16: $7 \times 5 = 35$
- 17: $15 \times 19 = 285$
- 18: $(-14) \times 13 = -182$
- 19: $20 \times 12 = 240$
- 20: $(-17) \times (-20) = 340$
- 21: $20 \times (-14) = -280$
- 22: $4 \times 3 = 12$
- 23: $20 \times 15 = 300$
- 24: $(-8) \times 12 = -96$
- 25: $(-12) \times 4 = -48$

mul_-20to20_-20to20

Question 43 [25 marks]

- 0: $(-20) \times (-16) = 320$
- 1: $8 \times 8 = 64$
- 2: $(-19) \times (-10) = 190$
- 3: $13 \times (-15) = -195$
- 4: $2 \times 15 = 30$
- 5: $14 \times 15 = 210$
- 6: $(-4) \times (-15) = 60$
- 7: $(-16) \times 8 = -128$
- 8: $0 \times 20 = 0$
- 9: $(-14) \times 2 = -28$
- 10: $11 \times 19 = 209$
- 11: $(-20) \times (-2) = 40$
- 12: $(-18) \times 19 = -342$
- 13: $19 \times (-7) = -133$
- 14: $(-15) \times 10 = -150$
- 15: $(-2) \times (-4) = 8$
- 16: $1 \times (-2) = -2$
- 17: $7 \times (-5) = -35$
- 18: $7 \times 3 = 21$
- 19: $2 \times (-12) = -24$
- 20: $(-16) \times (-8) = 128$
- 21: $(-11) \times (-15) = 165$
- 22: $(-12) \times 2 = -24$
- 23: $(-11) \times 6 = -66$
- 24: $7 \times (-15) = -105$
- 25: $(-20) \times 3 = -60$

mul_-20to20_-20to20

Question 44 [25 marks]

- 0: $8 \times 17 = 136$
- 1: $(-18) \times 16 = -288$
- 2: $17 \times (-10) = -170$
- 3: $5 \times 5 = 25$
- 4: $(-18) \times 8 = -144$
- 5: $15 \times 9 = 135$
- 6: $(-10) \times 6 = -60$
- 7: $(-1) \times 9 = -9$
- 8: $14 \times 7 = 98$
- 9: $(-2) \times 13 = -26$
- 10: $(-3) \times 4 = -12$
- 11: $(-5) \times 8 = -40$
- 12: $(-19) \times 20 = -380$
- 13: $11 \times (-11) = -121$
- 14: $(-20) \times (-16) = 320$
- 15: $0 \times 5 = 0$
- 16: $8 \times 17 = 136$
- 17: $12 \times (-13) = -156$
- 18: $7 \times (-11) = -77$
- 19: $(-5) \times (-1) = 5$
- 20: $(-8) \times (-10) = 80$
- 21: $(-20) \times 12 = -240$
- 22: $12 \times (-4) = -48$
- 23: $14 \times (-9) = -126$
- 24: $(-10) \times 0 = 0$
- 25: $0 \times 10 = 0$

mul_-20to20_-20to20

Question 45 [25 marks]

- 0: $(-9) \times (-3) = 27$
- 1: $(-12) \times 0 = 0$
- 2: $20 \times (-14) = -280$
- 3: $15 \times (-7) = -105$
- 4: $16 \times (-9) = -144$
- 5: $(-14) \times 19 = -266$
- 6: $2 \times 18 = 36$
- 7: $13 \times (-16) = -208$
- 8: $(-5) \times (-17) = 85$
- 9: $6 \times 7 = 42$
- 10: $(-4) \times 11 = -44$
- 11: $(-2) \times 6 = -12$
- 12: $8 \times 3 = 24$
- 13: $(-15) \times (-11) = 165$
- 14: $12 \times 2 = 24$
- 15: $(-17) \times (-8) = 136$
- 16: $(-3) \times 3 = -9$
- 17: $17 \times 4 = 68$
- 18: $(-2) \times (-5) = 10$
- 19: $(-16) \times 13 = -208$
- 20: $12 \times 20 = 240$
- 21: $19 \times (-10) = -190$
- 22: $(-7) \times 13 = -91$
- 23: $11 \times 13 = 143$
- 24: $(-5) \times (-14) = 70$
- 25: $(-12) \times (-7) = 84$

mul_-20to20_-20to20

Question 46 [25 marks]

- 0: $13 \times (-12) = -156$
- 1: $(-5) \times 6 = -30$
- 2: $14 \times 16 = 224$
- 3: $16 \times 18 = 288$
- 4: $(-6) \times 9 = -54$
- 5: $(-5) \times (-8) = 40$
- 6: $(-10) \times (-10) = 100$
- 7: $(-17) \times (-10) = 170$
- 8: $10 \times (-17) = -170$
- 9: $(-1) \times (-15) = 15$
- 10: $(-17) \times 16 = -272$
- 11: $8 \times (-1) = -8$
- 12: $0 \times (-13) = 0$
- 13: $2 \times (-2) = -4$
- 14: $17 \times 6 = 102$
- 15: $(-9) \times 20 = -180$
- 16: $3 \times (-16) = -48$
- 17: $17 \times 17 = 289$
- 18: $(-4) \times (-4) = 16$
- 19: $(-13) \times (-6) = 78$
- 20: $(-17) \times 3 = -51$
- 21: $12 \times 13 = 156$
- 22: $17 \times (-13) = -221$
- 23: $20 \times (-12) = -240$
- 24: $(-10) \times (-4) = 40$
- 25: $(-3) \times 14 = -42$

mul_-20to20_-20to20

Question 47 [25 marks]

- 0: $8 \times 15 = 120$
- 1: $19 \times (-10) = -190$
- 2: $(-11) \times 0 = 0$
- 3: $(-14) \times 15 = -210$
- 4: $10 \times 3 = 30$
- 5: $(-9) \times (-6) = 54$
- 6: $2 \times 1 = 2$
- 7: $3 \times (-12) = -36$
- 8: $18 \times (-3) = -54$
- 9: $(-8) \times 17 = -136$
- 10: $1 \times (-10) = -10$
- 11: $15 \times (-13) = -195$
- 12: $(-7) \times (-10) = 70$
- 13: $(-13) \times (-11) = 143$
- 14: $10 \times (-9) = -90$
- 15: $(-1) \times (-18) = 18$
- 16: $15 \times 3 = 45$
- 17: $7 \times (-11) = -77$
- 18: $20 \times 14 = 280$
- 19: $4 \times (-5) = -20$
- 20: $9 \times (-19) = -171$
- 21: $14 \times 3 = 42$
- 22: $3 \times 7 = 21$
- 23: $15 \times (-2) = -30$
- 24: $5 \times (-10) = -50$
- 25: $(-3) \times 8 = -24$

mul_-20to20_-20to20

Question 48 [25 marks]

- 0: $3 \times 18 = 54$
- 1: $1 \times (-1) = -1$
- 2: $(-5) \times (-1) = 5$
- 3: $9 \times (-10) = -90$
- 4: $(-19) \times (-9) = 171$
- 5: $8 \times 0 = 0$
- 6: $2 \times (-6) = -12$
- 7: $4 \times 19 = 76$
- 8: $5 \times 17 = 85$
- 9: $(-11) \times 7 = -77$
- 10: $(-10) \times (-19) = 190$
- 11: $3 \times 3 = 9$
- 12: $6 \times (-6) = -36$
- 13: $12 \times 11 = 132$
- 14: $2 \times 10 = 20$
- 15: $(-20) \times 11 = -220$
- 16: $(-15) \times 18 = -270$
- 17: $(-10) \times (-2) = 20$
- 18: $3 \times (-2) = -6$
- 19: $17 \times (-18) = -306$
- 20: $(-10) \times 1 = -10$
- 21: $11 \times 0 = 0$
- 22: $9 \times 14 = 126$
- 23: $(-6) \times (-14) = 84$
- 24: $4 \times 20 = 80$
- 25: $5 \times 8 = 40$

mul_-20to20_-20to20