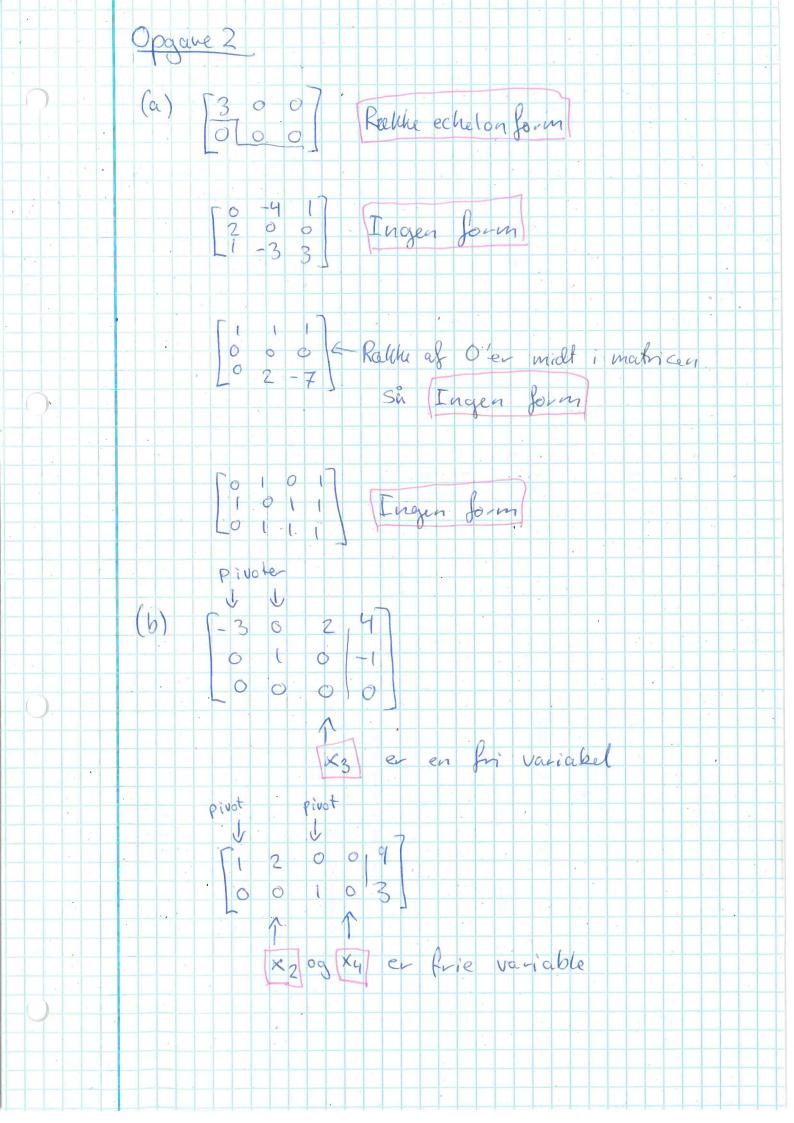
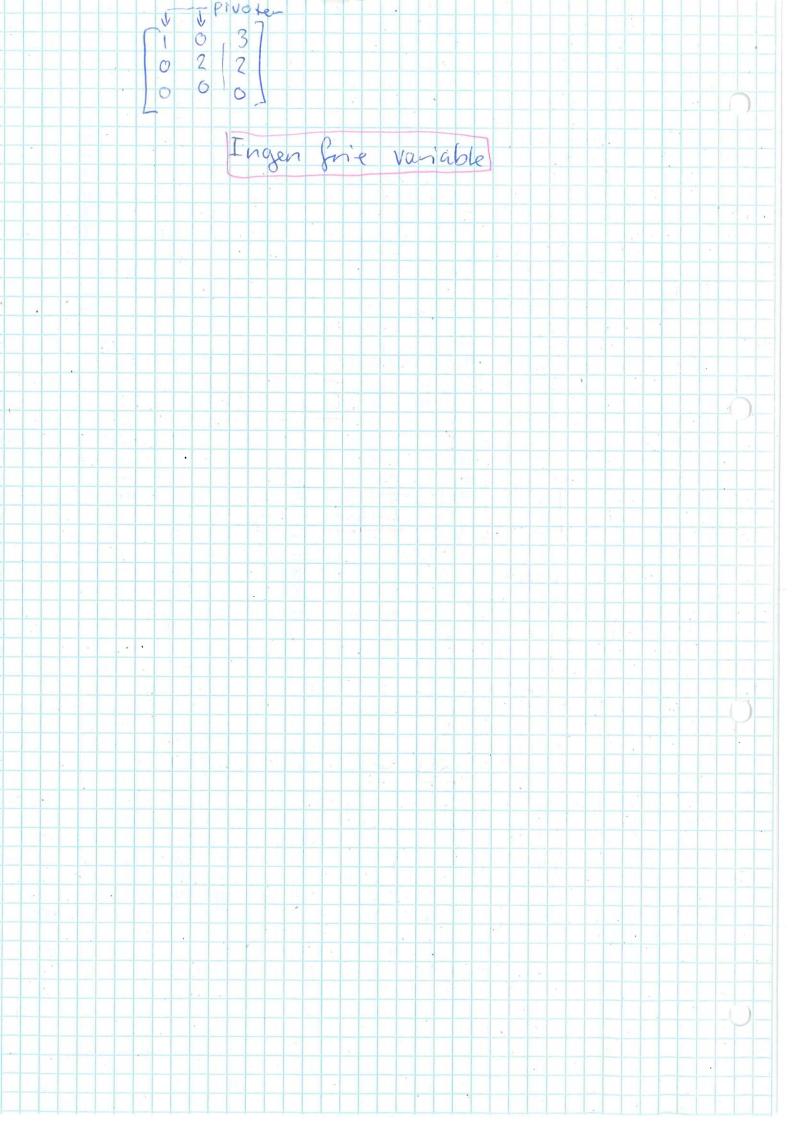
Afleverner 6 Losaina Operave L An: Udsendt som O A1: Udserdt som 1 Bo' Modbaget som O By: Modbaget som I Oplyst i opganetekst P(A0) = 3 P(A1) = 3 P(B, 140) = 10 P(B0 | A0) = 9 P(Boldi)= 5 P(B, A) = 45 (a) Find P(Ao 1Bo) Bayes P(Ao |Bo) = P(Bo |Ao) P(Ao) Law of total probability P(B) = P(B, A). P(A) + P(B, A). P(A) = 9 - 2 + 1 5 3  $= \frac{18}{30} + \frac{1}{15}$   $= \frac{9}{15} + \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$ 

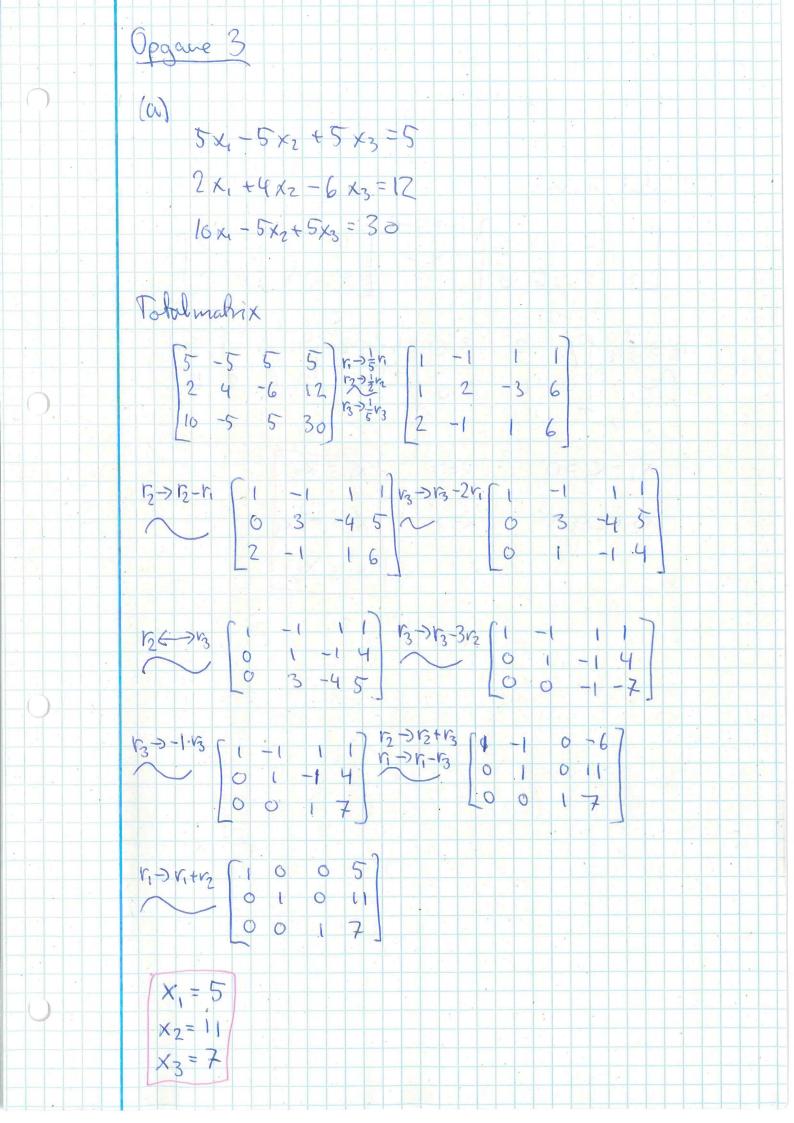
$$P(A_0 | B_0) = \frac{q_0}{\frac{1}{3}} = \frac{2}{|q|}$$

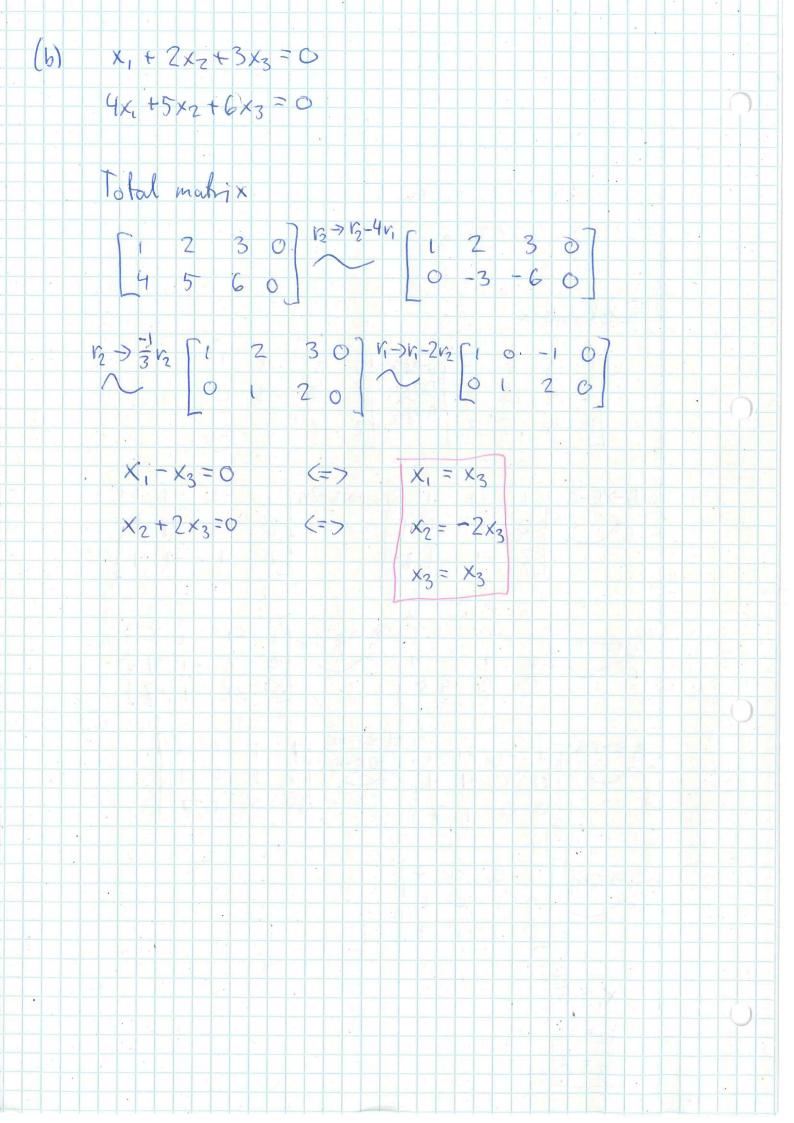
$$\frac{2}{3} = |q|$$

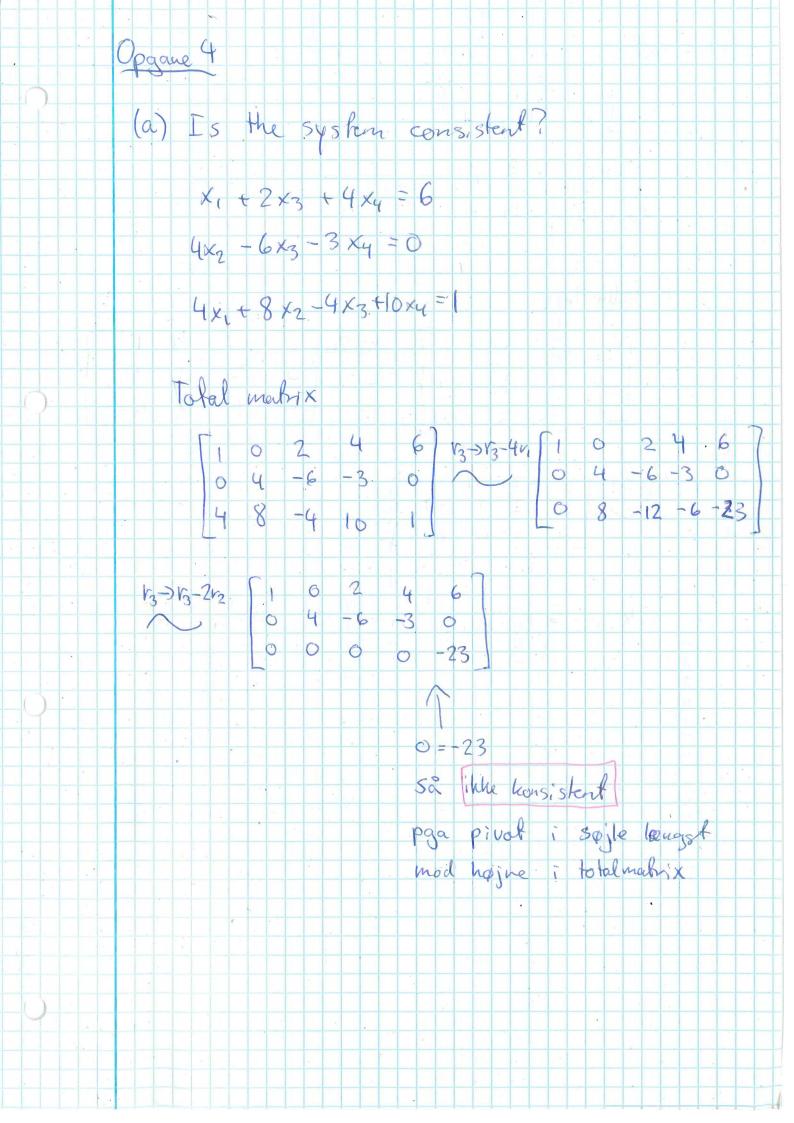
$$\frac{2}{3} + |q|$$

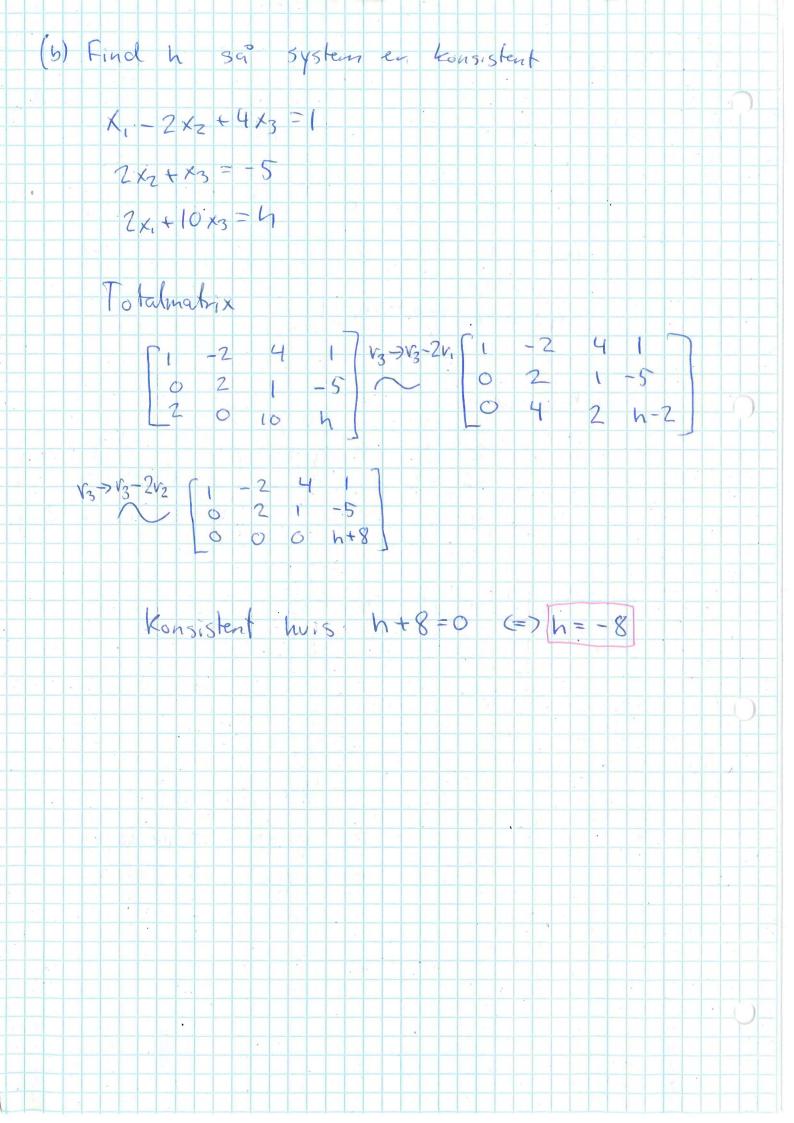






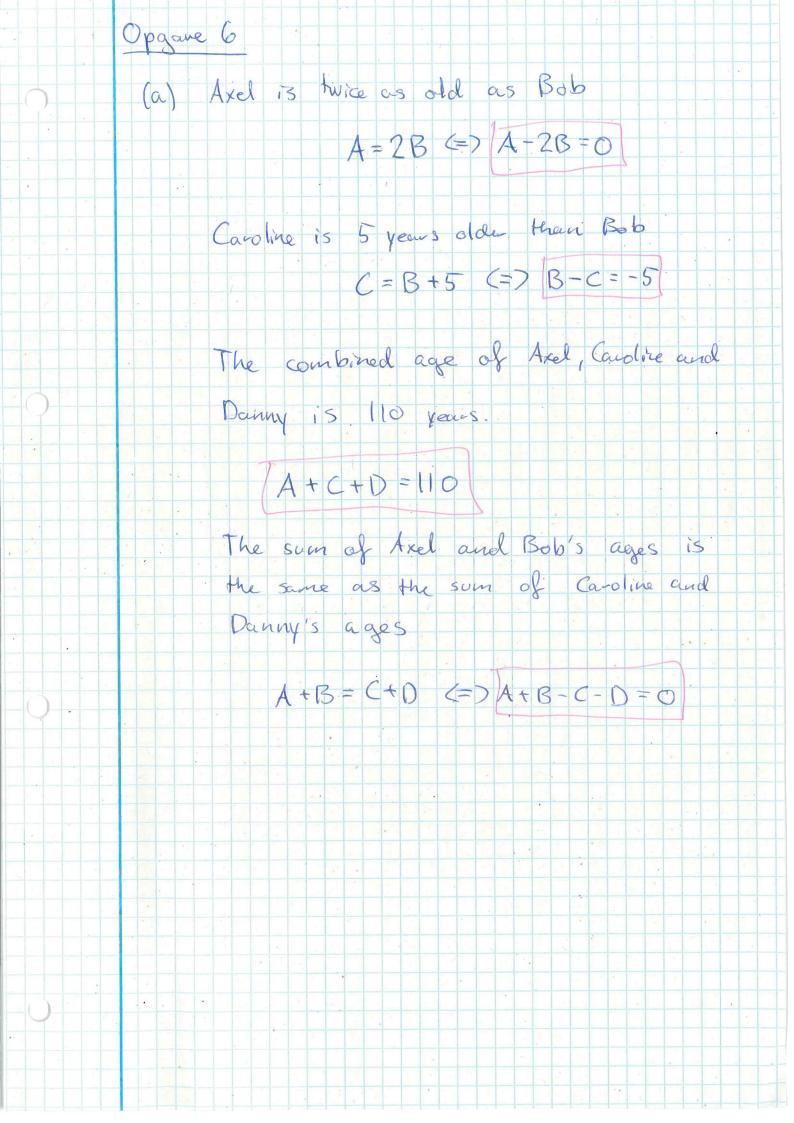






Opgane 5 Punter (1,2), (4,5), (6,4) Model p(t) = ao + a, t + az t2 Ligninger ao + ar 1 + az · 12 = 2 (=> ao + a, + az = 2 ao + a, 4 + az 42 = 5 => ao +4a, +16az = 5 ao + a, 6 + az. 62 = 4 (=> ao +6a, +36az = 4

|    |   | + | 1   | -  |   | + | -   |   |   |   |     |   |    | ,   |   |   |   |   |   | L  |    |     |     |   | L | L.  |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    | 1   |    | 1  | 11 |
|----|---|---|-----|----|---|---|-----|---|---|---|-----|---|----|-----|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|---|---|-----|--------|---|-----|---|-----|------|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|
|    |   | t | -   |    | + |   | -   | ₩ | H |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    | H  | -   | L   | - | - |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     | H  |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   | > | H | H  | H  | H   |     | + |   |     |        | - |     |   | L   |      |     |    | H |   |    |     | 1  |    |    |
|    |   |   | Ť   | t- | t |   | Ë   |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   | H |    | 1  | H   |     | H | H |     |        |   |     |   |     |      |     |    | H |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   | T. |    |     |     |   |   |     |        | - | -   |   |     |      |     |    | H |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   | L   |    |   | 1 |     |   |   |   |     |   |    | •   |   |   |   |   |   | T  |    |     |     |   | t |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   | , |    | H   | 1  | +  |    |
|    |   | _ | Ŀ   |    |   |   | ļ., |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     | T |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    | T.  |    |    |    |
|    |   | H |     | -  | - |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    | T   |    | Ť  | 1  |
|    |   | - | -   | -  | - | - |     | H |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   | _ |    | 1  |     |     |   |   | ļ., |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   | H | H   | H  | - | + |     |   |   |   | H   |   |    |     | _ |   |   |   |   |    | H  | , . | *   |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   | Ì. |     | L  |    |    |
|    |   |   | H   | H  |   | H | *   | H |   |   | 14  |   |    |     |   |   |   |   |   |    | H  |     |     | - |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    | L |   |    | -   |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     | 1    |     |    |   |   |    |     | -  |    |    |
|    |   |   |     |    | İ |   |     | 4 |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   | -   |        |   |     |   | - 4 |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   | 1 |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   | 1  |     |    |    | -  |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    | 5  |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   | -  |     | -  |    |    |
|    |   |   |     | 1  |   |   |     |   |   |   |     |   | 1  |     |   |   |   |   |   |    | -  |     |     |   |   |     | 11.874 |   | - 4 |   | 12. |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     | _  | - |   |     |   |   |   | -   |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    | - |   |     | H |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   | - |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   | - |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   | - |     |        |   |     |   | * 1 |      |     | ** |   |   | -  | -   | _  |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     | 100 |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     | ). | ŀ. |    |
| 12 |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   | -   |   | Sat |      |     |    |   |   |    |     |    | -  |    |
| ,  |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   | *  |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     | 1, 0 |     |    |   |   |    |     | 1  | -  |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   | , , |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     |    | -  |    |
| -  |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     | 4 | 4  |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     | 1 |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     | - | + |   | -   |   |    |     | 4 | - |   | - |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     | 1    | 2.7 |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     | , | 9 |   |     |   | -  | 4   |   |   |   | - | - |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   | 4   | 4    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   | 1 |   |     |   |    | 1   | + |   |   |   |   |    | -  |     |     | - |   |     |        |   |     | - | 4   | 4    | -   | -  |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   | - |     | 1 |    |     |   | 7 |   |   |   |    |    | 1   |     |   | - |     |        | , |     | + | +   | -    |     |    |   |   |    |     |    |    | -  |
| 1  |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   | 14. |        |   |     |   |     | +    |     | 1  |   |   |    |     |    |    |    |
| 4  |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   | T   |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
| 4  |   |   |     |    |   |   |     |   |   | - |     |   |    | 4   | 4 | 1 |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     | - 1  | 7   |    |   |   |    |     |    |    |    |
| +  | - |   |     |    |   |   |     | + | + |   |     | 4 |    | -   | + | 4 |   | - | 4 |    |    |     |     |   |   |     |        | 4 |     |   |     |      | 4   |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   | +   |   | - | + |     | + | +  | -   | + | + | 4 | 1 | - | •  |    | -   | -   | 4 | 4 | -   |        | 4 |     |   | -   | 4    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    | - |   |     |    |   |   | 1   |   |   | 1 | +   | + |    |     |   | - | + | 1 |   |    | +  | -   |     | + | + |     |        |   |     | 4 | +   | 5 1  | -   | 4  | - |   |    | 4   |    |    |    |
| 1  |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     | + |    |     |   |   |   |   | - |    | ** |     | -   | - |   | -   |        |   | +   | + |     |      |     | -  |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      | +   | -  | + |   | +  | 2   | 1  |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     | 1    |     |    |   | - |    |     |    |    |    |
| 1  | - |   | 4   | -  |   |   |     |   | - |   |     | - |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   | -   |        |   |     |   |     |      |     |    |   | , |    |     |    |    |    |
| -  | - | + |     |    |   |   |     |   | 2 | - |     |   | -  |     |   | - | ì | - |   |    |    | 1   |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   | -  |     |    |    |    |
|    | + | + |     | 1  |   | + | +   |   |   | + |     | + | -  |     | - | - | - |   | + | -  | +  | -   | -   |   | + | -   | -      | - |     |   | -   |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   | + |     | + |    | 1/6 |   |   |   |   | 7 | -  | +  |     | +   | + | + |     | -      |   |     | - |     |      |     |    |   |   | -  |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     | 1 |    | +   | + |   |   |   |   |    |    | -   | 1   |   | - |     |        | - |     |   |     |      | +   | -  |   |   | -  |     |    | -  |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     | 1 |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    | ٠.  |     |   |   |     | 1      |   |     |   | 1   |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    | + | - |     |    |   | 1 |     |   | - | 1 |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    |     |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    | 1   |    |    |    |
|    | - |   | -   |    |   |   | -   |   | - |   |     | + |    | -   | - |   | 1 |   |   | ,  |    |     | 1   |   |   | -   |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
| +  |   |   |     |    | - | + |     | - |   |   | +   | - | 8: | +   |   | - |   |   |   |    |    | -   | 1   |   |   |     |        |   | -   | 1 |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |
|    |   |   | -   |    | + |   |     | + | 1 | - | -   | + | -  | +   | - | + | - |   |   | +  | -  |     | -   |   |   | -   |        | - | +   |   |     |      | -   |    |   |   |    | - ( |    |    |    |
|    | 1 |   | 1.0 |    | - |   |     | 1 | + | + | 1   |   | 1  | 40  |   | + | + | + | + | 1  | -  |     | +   | + | + |     |        |   |     |   |     | -    | -   |    | - |   | -  |     | 1  | -  |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   | T |     |   | 1  |     |   | 1 | 1 | 4 |   |    | -  | +   | 1   | + |   |     |        | + |     |   | +   |      |     | +  |   | + | +  |     |    | -  |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   | +  | +  |     | 1   | + | 1 | +   | +      | 1 |     | - | +   |      | 1   | +  | + | - | +  | -   |    |    |    |
| 1  |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   | .*  |   |    |     |   |   |   |   |   |    | 1  | 1   | 1   |   | 1 | 1   |        | 5 |     |   |     |      | 1   | +  | 1 |   |    | +   |    |    |    |
|    |   |   |     |    |   |   |     |   |   |   |     |   |    |     |   |   |   |   |   |    |    | -   |     |   |   |     |        |   |     |   |     |      |     |    |   |   |    |     |    |    |    |



| - |     |     |    |     | * |      |    |   |    |   |       |   | - |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     | _ |     |   |   |     |     |   |    | - |     |   |    |           |     | 4 |
|---|-----|-----|----|-----|---|------|----|---|----|---|-------|---|---|----|---|-----|---|---|---|---|-----|---|---|-----|-----|---|-----|---|---|-----|-----|---|----|---|-----|---|----|-----------|-----|---|
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   | -  |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     | *, |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     | -   |   |    |   | H   |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   | N. |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    | , |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     | 2 |   |     |     |   | 7   |   |   | 2.0 |     |   | -  |   |     |   | -  | 7         | -   |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    | <i>)-</i> |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    | П |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     | 1 |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   | *  |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   | 10  |     |   |    |   |     |   |    | 1         |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    | Ľ |     |   |    |           |     |   |
| + |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   | 77.50 |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   | -   |   |    |           |     |   |
| + |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   | -  |           |     |   |
|   |     | 12  | *  |     |   |      |    |   |    |   | -     |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     | 4   |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   | -  |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
| × |     |     |    |     |   |      |    |   | 2  |   | (6)   |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           | . , |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    | 7         |     |   |
| - |     |     |    |     |   |      |    |   | ŭ. |   |       |   |   |    |   |     |   |   | 2 |   |     |   |   |     |     |   | 20. |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     | - 1 |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     | -   |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
| - |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    | A |     |   |    |           |     |   |
| - |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   | 1   |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   | - 1 |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           | -   |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   | ,   |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   | 3.5 | 5 |   | 1 |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   | , |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     | 1.4 |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   | *   |     |    |     |   |      |    |   | •  |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     | . , | ē |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      | -  |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
| * |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   | 14  |   | H, |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   | H  |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     | - |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   | -   |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    | .11 |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   | Ü |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    | -         |     |   |
|   |     |     |    | 7,  | - |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     | • |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    | -   | - |      | -  |   |    |   |       |   |   |    | - |     |   |   |   |   |     |   |   | - 1 |     | - |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     | -  | +   |   |      |    |   | -  | - |       |   | - | -  |   |     |   |   |   |   | -   | * | - |     |     |   |     |   |   |     |     | - |    |   |     |   |    |           |     |   |
| H |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       | - | - |    |   |     |   |   | - |   |     |   |   |     |     | . |     | - | - |     | - 7 |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   | 1   |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   | - |    | - |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   | 7.5 |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     | - |   | 7   | 1   |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   | li . |    |   |    | 1 |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   | 1   |   |   | ,   |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    | 1         |     |   |
|   |     |     | 30 |     |   |      | Y. |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   | - 1 |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   | 7  | 1         |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    | 2 |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   | _ |   |     |   |   |     |     |   | -   |   |   |     |     |   |    |   | * . |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   | * |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    | a.        |     |   |
|   | *   |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   | - |     |   |   |     | 1   |   |     |   |   |     |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   | 7   |     |    |     |   | -    |    |   | ,  |   |       |   |   | *, |   | 6   | - |   | - |   |     |   |   |     | 4   |   |     |   |   | -   |     |   |    |   |     |   |    |           |     |   |
|   |     |     |    |     |   |      |    |   |    |   |       |   |   |    |   |     |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |     |   |   |     | //  |   |    |   |     |   |    |           |     |   |