**ĐÁP ÁN TOÁN 11 CUỐI KỲ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| made | cautron | dapan |  | made | cautron | dapan |  | made | cautron | dapan |  | made | cautron | dapan |
| 136 | 1 | B |  | 209 | 1 | B |  | 360 | 1 | D |  | 478 | 1 | D |
| 136 | 2 | D |  | 209 | 2 | D |  | 360 | 2 | A |  | 478 | 2 | A |
| 136 | 3 | D |  | 209 | 3 | C |  | 360 | 3 | A |  | 478 | 3 | B |
| 136 | 4 | C |  | 209 | 4 | D |  | 360 | 4 | B |  | 478 | 4 | D |
| 136 | 5 | D |  | 209 | 5 | A |  | 360 | 5 | B |  | 478 | 5 | C |
| 136 | 6 | C |  | 209 | 6 | C |  | 360 | 6 | D |  | 478 | 6 | C |
| 136 | 7 | B |  | 209 | 7 | B |  | 360 | 7 | A |  | 478 | 7 | C |
| 136 | 8 | A |  | 209 | 8 | D |  | 360 | 8 | C |  | 478 | 8 | B |
| 136 | 9 | A |  | 209 | 9 | B |  | 360 | 9 | C |  | 478 | 9 | C |
| 136 | 10 | D |  | 209 | 10 | C |  | 360 | 10 | B |  | 478 | 10 | D |
| 136 | 11 | D |  | 209 | 11 | C |  | 360 | 11 | D |  | 478 | 11 | C |
| 136 | 12 | C |  | 209 | 12 | A |  | 360 | 12 | A |  | 478 | 12 | A |
| 136 | 13 | C |  | 209 | 13 | D |  | 360 | 13 | B |  | 478 | 13 | B |
| 136 | 14 | A |  | 209 | 14 | D |  | 360 | 14 | D |  | 478 | 14 | D |
| 136 | 15 | B |  | 209 | 15 | A |  | 360 | 15 | D |  | 478 | 15 | B |
| 136 | 16 | A |  | 209 | 16 | B |  | 360 | 16 | C |  | 478 | 16 | A |
| 136 | 17 | C |  | 209 | 17 | C |  | 360 | 17 | A |  | 478 | 17 | C |
| 136 | 18 | C |  | 209 | 18 | D |  | 360 | 18 | D |  | 478 | 18 | B |
| 136 | 19 | A |  | 209 | 19 | C |  | 360 | 19 | B |  | 478 | 19 | A |
| 136 | 20 | B |  | 209 | 20 | A |  | 360 | 20 | C |  | 478 | 20 | A |
| 136 | 21 | C |  | 209 | 21 | A |  | 360 | 21 | A |  | 478 | 21 | D |
| 136 | 22 | A |  | 209 | 22 | A |  | 360 | 22 | A |  | 478 | 22 | B |
| 136 | 23 | A |  | 209 | 23 | D |  | 360 | 23 | B |  | 478 | 23 | A |
| 136 | 24 | D |  | 209 | 24 | B |  | 360 | 24 | C |  | 478 | 24 | C |
| 136 | 25 | B |  | 209 | 25 | D |  | 360 | 25 | D |  | 478 | 25 | B |
| 136 | 26 | D |  | 209 | 26 | D |  | 360 | 26 | B |  | 478 | 26 | D |
| 136 | 27 | A |  | 209 | 27 | B |  | 360 | 27 | C |  | 478 | 27 | A |
| 136 | 28 | B |  | 209 | 28 | C |  | 360 | 28 | D |  | 478 | 28 | D |
| 136 | 29 | B |  | 209 | 29 | B |  | 360 | 29 | C |  | 478 | 29 | D |
| 136 | 30 | C |  | 209 | 30 | A |  | 360 | 30 | A |  | 478 | 30 | A |

**Câu 1:** a.  (Mỗi ý đúng 0.25 điểm)

b. 

**Câu 2: a.**  (Mỗi ý đúng 0.25 điểm)

b. AC là hình chiếu của SC lên mặt phẳng (ABCD) (0.25 điểm)

Suy ra:  (0.25 điểm)

AC là đường chéo hình vuông cạnh. Suy ra:  (0.25 điểm)

Trong tam giác SAC vuông tại A:  (0.25 điểm)