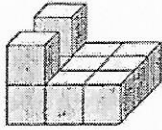


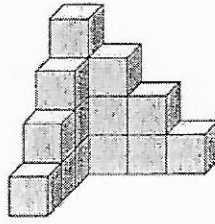
① a) Wie viele Würfel benötigst du zum Bauen? Schreibe jeweils die Anzahl auf.

A



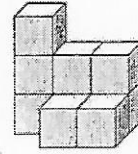
11 Würfel

B



16 Würfel

C



9 Würfel

b) Schreibe zu jedem Würfelbau den Bauplan auf.

A

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 1 |

B

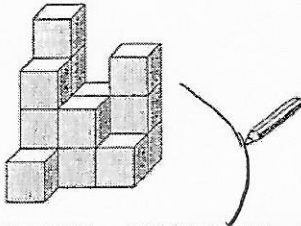
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 |   |   |   |
| 2 |   |   |   |
| 1 |   |   |   |

C

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 2 | 2 |
| 0 | 1 | 1 |

② Ordne den Bauten den richtigen Bauplan zu. Verbinde.

a)

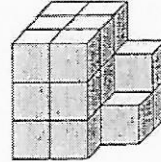


|   |   |   |
|---|---|---|
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 1 |
| 2 | 0 | 0 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 1 |
| 1 | 0 | 0 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 5 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 1 |
| 1 | 0 | 0 |

b)



|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 3 | 2 |
| 3 | 3 | 2 |
| 3 | 3 | 1 |

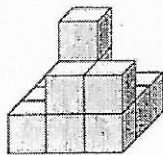
|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 3 | 0 |
| 3 | 3 | 1 |
| 3 | 3 | 2 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 3 | 2 |
| 3 | 3 | 1 |
| 3 | 3 | 0 |

③ Schreibe die gesuchten Baupläne auf.

a) Du betrachtest den Bau von vorn.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 1 |
| 1 | 2 | 2 |



b) Du betrachtest den Bau von rechts.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 | 1 |
| 2 | 1 | 1 |