

2020	工業数理課題	8/17~8/23	クラス	番号	氏名

【1】 次の各計算をなさい。

(1)	敷地面積が 150 m^2 の敷地に建ぺい率が 70% となるように、建物を建てる場合、建物の面積は何 m^2 としなければならないか。		
	(式)		
<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>答え</td> <td></td> </tr> </table>		答え	
答え			
(2)	敷地面積が 280 m^2 の敷地に建ぺい率が 65% となるように、建物を建てる場合、建物の面積は何 m^2 としなければならないか。		
	(式)		
<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>答え</td> <td></td> </tr> </table>		答え	
答え			
(3)	敷地面積が 450 m^2 の敷地に建ぺい率が 54% となるように、建物を建てる場合、建物の面積は何 m^2 としなければならないか。		
	(式)		
<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>答え</td> <td></td> </tr> </table>		答え	
答え			
(4)	敷地面積が 1200 m^2 の敷地に建ぺい率が 35% となるように、建物を建てる場合、建物の面積は何 m^2 としなければならないか。		
	(式)		
<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>答え</td> <td></td> </tr> </table>		答え	
答え			
(5)	敷地面積が 3600 m^2 の敷地に建ぺい率が 42% となるように、建物を建てる場合、建物の面積は何 m^2 としなければならないか。		
	(式)		
<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>答え</td> <td></td> </tr> </table>		答え	
答え			
(6)	敷地面積が 5400 m^2 の敷地に建ぺい率が 52% となるように、建物を建てる場合、建物の面積は何 m^2 としなければならないか。		
	(式)		
<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>答え</td> <td></td> </tr> </table>		答え	
答え			

【2】 次の各問いの建ぺい率を求めなさい。

(1)	敷地面積 250 m ² 建築面積 150 m ²		
	(式)		
		答え	
(2)	敷地面積 450 m ² 建築面積 306 m ²		
	(式)		
		答え	
(3)	敷地面積 680 m ² 建築面積 442 m ²		
	(式)		
		答え	
(4)	敷地面積 940 m ² 建築面積 423 m ²		
	(式)		
		答え	
(5)	敷地面積 1500 m ² 建築面積 630 m ²		
	(式)		
		答え	
(6)	敷地面積 2500 m ² 建築面積 850 m ²		
	(式)		
		答え	