

【数学】ユニット一覧

平成31年度 CBT入試 出題範囲表

Stage	Lesson	Lesson_Title	Unit	Unit_Title	Sub_Unit	レクチャー	ドリル	プリント	想定学習時間	難易度	
Stage3 一次方程式	1	方程式を理解しよう	1	方程式を理解しよう	1-A	○	○	○	20	★	
					1-B	—	○	—	10	★	
	2	方程式の解き方①	1	等式の性質の利用	1-A	○	○	○	25	★	
					1-B	—	○	—	5	★	
					1-C	—	○	—	10	★	
					2-A	○	○	○	30	★	
	3	方程式の解き方②	1	移項の利用	3-A	○	○	○	30	★	
					1-A	○	○	○	20	★	
	4	方程式を作ろう①	1	求める数を x とおく文章題	1-B	—	○	—	15	★	
					1-C	—	○	—	20	★	
					1-A	○	○	○	30	★	
	5	方程式を作ろう②	1	求める数以外を x とおく文章題	1-A	○	○	○	35	★	
	6	方程式を作ろう③	1	速度に関する文章題	1-A	○	○	○	20	★★	
					1-B	—	○	—	20	★★	
			2	割合に関する文章題	2-A	○	○	○	20	★★	
					2-B	—	○	—	20	★★	
	Stage6 展開・ 因数分解	1	式の展開①	1	置き換え・かけあわせによる展開	1-A	○	○	○	25	★
						1-B	—	○	—	15	★
2		式の展開②	1	$(x+a)(x+b)$ の展開	2-A	○	○	○	25	★	
					2-B	—	○	—	10	★	
					3-A	○	○	○	20	★	
3		平方公式の利用	1	平方公式の利用	1-A	○	○	○	35	★★	
4		和と差の積の公式の利用	1	和と差の積の公式の利用	1-A	○	○	○	25	★	
5		因数分解②	1	$(x+a)(x+b)=x^2+(a+b)x+ab$ の利用	2-A	○	○	○	25	★	
					2-B	—	○	—	5	★	
					3-A	○	○	○	25	★	
6		因数分解①	1	共通因数による因数分解	1-A	○	○	○	35	★★	
					1-B	—	○	—	20	★★	
Stage8 二次方程式	1	二次方程式と解	1	二次方程式と解	1-A	○	○	○	20	★	
					1-B	—	○	—	10	★	
	2	二次方程式の解き方①	1	平方根の考えの利用	1-A	○	○	○	20	★	
					1-B	—	○	—	15	★	
	3	二次方程式の解き方②	1	乗法公式の利用	1-A	○	○	○	25	★	
					1-B	—	○	—	20	★	
	4	二次方程式の解き方③	1	平方完成の利用	1-A	○	○	○	20	★	
					1-B	—	○	—	5	★	
					1-C	—	○	—	15	★	
	5	二次方程式の解き方④	1	解の公式の利用	1-A	○	○	○	30	★	
	6	文章題の解き方	1	文章題の解き方	1-A	○	○	○	25	★★	
					1-B	—	○	—	10	★★	