



계산학습지

[중학교 2학년]

6. 순환소수를 분수로 나타내기



이름 : _____

날짜 : _____

정답 수 : _____/50

* 2020SP M2(중학교 2학년 보충 자료)는 진도별이 아닌, 주제별로 학습지를 제작할 예정입니다. 따라서 차시 계획은 수록하지 않았고, 주제에 알맞은 자료를 찾아 활용하시면 좋겠습니다.

© Calc_Project



Day 1

[1-20] 다음 순환소수를 분수로 나타내여라.

1. $1.\dot{9}5\dot{2}$

6. $0.\dot{6}5\dot{7}$

2. $0.\dot{3}$

7. $0.24\dot{1}$

3. $0.\dot{6}$

8. $0.\dot{4}8\dot{8}$

4. $0.\dot{4}$

9. $0.\dot{9}3\dot{8}$

5. $0.\dot{2}1\dot{3}$

10. $0.\dot{2}\dot{0}$



Day 2

[1-20] 다음 순환소수를 분수로 나타내여라.

1. $0.\dot{2}\dot{5}$

2. $0.3\dot{7}1$

3. $0.\dot{3}$

4. $0.8\dot{4}$

5. $0.70\dot{2}$

6. $0.6\dot{6}4$

7. $0.25\dot{3}$

8. $0.70\dot{2}$

9. $0.\dot{2}7$

10. $0.4\dot{8}$



Day 3

[1-20] 다음 순환소수를 분수로 나타내여라.

1. $0.\dot{1}6\dot{4}$

6. $0.1\dot{7}$

2. $0.4\dot{9}\dot{0}$

7. $0.4\dot{1}\dot{4}$

3. $2.\dot{9}9\dot{5}$

8. $1.\dot{3}6\dot{1}$

4. $2.\dot{4}$

9. $2.\dot{8}4\dot{4}$

5. $0.9\dot{5}$

10. $0.3\dot{7}$



Day 4

[1-20] 다음 순환소수를 분수로 나타내여라.

1. $0.\dot{5}$

6. $1.\dot{2}$

2. $0.3\dot{7}$

7. $0.\dot{6}$

3. $0.54\dot{8}$

8. $0.38\dot{2}$

4. $0.7\dot{5}\dot{3}$

9. $0.\dot{1}9\dot{6}$

5. $0.3\dot{2}$

10. $0.8\dot{5}\dot{3}$



Day 5

[1-20] 다음 순환소수를 분수로 나타내여라.

1. $1.\dot{7}$

6. $0.\dot{3}\dot{0}$

2. $0.\dot{3}\dot{1}$

7. $0.\dot{1}9\dot{2}$

3. $0.\dot{6}$

8. $0.\dot{0}9\dot{1}$

4. $0.\dot{8}\dot{5}$

9. $0.\dot{8}3\dot{3}$

5. $0.\dot{9}2\dot{2}$

10. $0.\dot{0}\dot{8}$



빠른 정답)

1 day

[1]	$\frac{1951}{999}$
[2]	$\frac{1}{3}$
[3]	$\frac{2}{3}$
[4]	$\frac{4}{9}$
[5]	$\frac{71}{333}$
[6]	$\frac{217}{330}$
[7]	$\frac{217}{900}$
[8]	$\frac{488}{999}$
[9]	$\frac{938}{999}$
[10]	$\frac{20}{99}$

2 day

[1]	$\frac{25}{99}$
[2]	$\frac{184}{495}$
[3]	$\frac{1}{3}$
[4]	$\frac{38}{45}$
[5]	$\frac{158}{225}$
[6]	$\frac{329}{495}$
[7]	$\frac{19}{75}$
[8]	$\frac{158}{225}$
[9]	$\frac{3}{11}$
[10]	$\frac{22}{45}$

3 day

[1]	$\frac{164}{999}$
[2]	$\frac{27}{55}$
[3]	$\frac{2993}{999}$
[4]	$\frac{22}{9}$
[5]	$\frac{43}{45}$
[6]	$\frac{8}{45}$
[7]	$\frac{41}{99}$
[8]	$\frac{1360}{999}$
[9]	$\frac{2842}{999}$
[10]	$\frac{17}{45}$



4 day

- [1] $\frac{5}{9}$
- [2] $\frac{17}{45}$
- [3] $\frac{247}{450}$
- [4] $\frac{251}{333}$
- [5] $\frac{29}{90}$
- [6] $\frac{11}{9}$
- [7] $\frac{2}{3}$
- [8] $\frac{86}{225}$
- [9] $\frac{196}{999}$
- [10] $\frac{169}{198}$

5 day

- [1] $\frac{16}{9}$
- [2] $\frac{31}{99}$
- [3] $\frac{2}{3}$
- [4] $\frac{85}{99}$
- [5] $\frac{922}{999}$
- [6] $\frac{10}{33}$
- [7] $\frac{64}{333}$
- [8] $\frac{91}{999}$
- [9] $\frac{833}{999}$
- [10] $\frac{8}{99}$

계산학습지 관련 오류나 문의가 있다면,
calcproject.tistory.com으로 문의해주세요.