

계산학습지

[수학 I]

22. 등비수열의 합



이름 : _____

날짜 : _____

정답 수 : _____/20

* 2020SP H2(고등학교 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

[1-10] 다음 물음에 답하여라.

1. 첫째항이 3, 공비가 -3 인 등비수열의 첫째항부터 제5항까지의 합을 구하시오.
2. 첫째항이 1, 공비가 -2 인 등비수열의 첫째항부터 제10항까지의 합을 구하시오.
3. 첫째항이 4, 공비가 3인 등비수열의 첫째항부터 제5항까지의 합을 구하시오.
4. 첫째항이 1, 공비가 -3 인 등비수열의 첫째항부터 제6항까지의 합을 구하시오.
5. 첫째항이 5, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제7항까지의 합을 구하시오.
6. 첫째항이 4, 공비가 3인 등비수열의 첫째항부터 제5항까지의 합을 구하시오.
7. 첫째항이 4, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제5항까지의 합을 구하시오.
8. 첫째항이 2, 공비가 -2 인 등비수열의 첫째항부터 제5항까지의 합을 구하시오.
9. 첫째항이 2, 공비가 3인 등비수열의 첫째항부터 제7항까지의 합을 구하시오.
10. 첫째항이 2, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제10항까지의 합을 구하시오.



Day 2

[1-10] 다음 물음에 답하여라.

1. 첫째항이 2, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제5항까지의 합을 구하시오.
2. 첫째항이 5, 공비가 -3 인 등비수열의 첫째항부터 제7항까지의 합을 구하시오.
3. 첫째항이 5, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제4항까지의 합을 구하시오.
4. 첫째항이 5, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제4항까지의 합을 구하시오.
5. 첫째항이 3, 공비가 -2 인 등비수열의 첫째항부터 제4항까지의 합을 구하시오.
6. 첫째항이 3, 공비가 3인 등비수열의 첫째항부터 제4항까지의 합을 구하시오.
7. 첫째항이 2, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제5항까지의 합을 구하시오.
8. 첫째항이 4, 공비가 -2 인 등비수열의 첫째항부터 제11항까지의 합을 구하시오.
9. 첫째항이 5, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제6항까지의 합을 구하시오.
10. 첫째항이 3, 공비가 2인 등비수열의 첫째항부터 제8항까지의 합을 구하시오.



빠른 정답)

1 day

- [1] 183
- [2] - 341
- [3] 484
- [4] - 182
- [5] 635
- [6] 484
- [7] 124
- [8] 22
- [9] 2186
- [10] 2046

2 day

- [1] 62
- [2] 2735
- [3] 75
- [4] 75
- [5] - 15
- [6] 120
- [7] 62
- [8] 2732
- [9] 315
- [10] 765

- 계산학습지의 오류나 건의사항이 있는 경우,
calcproject.tistory.com으로 문의해주세요.

- 이 저작물은 학습지제작소에 있으며, 출처를 밝힌 후
상업적/비상업적 용도로 자유롭게 사용이 가능합니다.

- 이 저작물을 무단으로 재배포, 수정하거나, 게시물의
비밀번호를 유출하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.

© 학습지제작소, 2020, All rights reserved.
Do not distribute this file!

표지 출처 : pexels.com