시간 단위 한눈에 보기

초 · 분 · 시간 · 일 · 주일 · 개월 · 년 사이의 관계예요.

1분	=	60초
1시간	=	60분
1일	=	24시간
1주일	=	7일
1년	=	12개월

초·분·시간은 60씩, 하루는 24시간이에요. 1주일은 7일, 1년은 12개월이에요.
1개월은 달마다 날수가 달라서 달력을 보고 세어요.

「몇 시간 몇 분」을 「몇 분」으로

2시간 15분 = 60분 + 60분 + 15분 = 135분

거꾸로 135분 = 120분 + 15분 = 2시간 15분

시각과 시간은 달라요

시각

시간의 어느 한 시점

예) 지금 시각은 3시 20분이에요.

시간

어떤 시각에서 어떤 시각까지의 사이

예) 3시부터 5시까지는 2시간이에요.

초 · 분 · 시간 바꾸기

1분 = 60초, 1시간 = 60분 을 써서 ( ) 안에 알맞은 수를 써요.

① 1분 = ( )초

② 3분 = ( )초

③ 2분 30초 = ( )초

④ 4분 5초 = ( )초

⑤ 200초 = ( )분 ( )초

⑥ 135초 = ( )분 ( )초

⑦ 240초 = ( )분

⑧ 1시간 = ( )분

⑨ 2시간 = ( )분

⑩ 1시간 45분 = ( )분

⑪ 3시간 10분 = ( )분

⑫ 150분 = ( )시간 ( )분

⑬ 100분 = ( )시간 ( )분

⑭ 300분 = ( )시간

이름 _____ 날짜 _____

일 · 주일 · 년 바꾸기

1일 = 24시간, 1주일 = 7일, 1년 = 12개월 을 써서 ( ) 안에 써요.

① 1일 = ( )시간

② 2일 = ( )시간

③ 1일 6시간 = ( )시간

④ 36시간 = ( )일 ( )시간

⑤ 72시간 = ( )일

⑥ 1주일 = ( )일

⑦ 3주일 = ( )일

⑧ 2주일 3일 = ( )일

⑨ 30일 = ( )주일 ( )일

⑩ 1년 = ( )개월

⑪ 2년 = ( )개월

⑫ 1년 6개월 = ( )개월

⑬ 30개월 = ( )년 ( )개월

⑭ 48개월 = ( )년

시간의 덧셈과 뺄셈

초는 초끼리, 분은 분끼리 계산해요. 60이 넘으면 받아올림해요.

① 2분 40초 + 3분 35초 = ( )분 ( )초

② 1시간 25분 + 2시간 50분 = ( )시간 ( )분

③ 5분 10초 − 2분 45초 = ( )분 ( )초

④ 3시간 5분 − 1시간 40분 = ( )시간 ( )분

⑤ 2시 30분 40초 + 20분 30초 = ( )시 ( )분 ( )초

⑥ 4시 50분 + 25분 = ( )시 ( )분

⑦ 3시 40분 − 1시 15분 = ( )시간 ( )분

⑧ 10시 5분 30초 − 9시 50분 45초 = ( )분 ( )초

생활 속 시간 문제

⑨ 9시에 시작해 40분 공부하고 10분 쉰 다음 다시 40분 공부했어요. 끝난 시각은?

답: ( )

⑩ 줄넘기를 1분 15초 하고 쉬었다가 50초 더 했어요. 모두 몇 분 몇 초 했나요?

답: ( )

시각 + 시간 = 시각, 시각 − 시각 = 시간, 시간 ± 시간 = 시간

분끼리 뺄 수 없으면 1시간을 60분으로 받아내림해요.

시간 비교하기

단위를 같게 바꾼 다음 비교해요.

○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써요

① 2분 ○ 100초

② 3분 20초 ○ 200초

③ 1시간 30분 ○ 100분

④ 2일 ○ 40시간

⑤ 3주일 ○ 20일

⑥ 150초 ○ 2분 40초

⑦ 5시간 ○ 300분

⑧ 1일 ○ 25시간

짧은 시간부터 차례로 1, 2, 3을 써요

⑨

100초	1분 50초	1분 30초
( )	( )	( )

⑩

2시간 10분	125분	2시간
( )	( )	( )

⑪

10일	1주일 2일	2주일
( )	( )	( )

비교하는 방법

예) 3분 과 170초 → 3분 = 180초 이니까 180초 > 170초

분은 초로, 일은 시간으로 바꿔서 비교해요.

이름 _____ 날짜 _____

알맞은 시간 단위 고르기

걸린 시간에 알맞은 단위에 ○표 해요.

초 · 분 · 시간 · 일 가운데 골라요

① 이를 닦는 데 걸린 시간 3
초 · 분 · 시간 · 일

② 밤에 잠을 잔 시간 10
초 · 분 · 시간 · 일

③ 박수 한 번 치는 데 1
초 · 분 · 시간 · 일

④ 100 m 달리기 기록 20
초 · 분 · 시간 · 일

⑤ 컵라면이 익기까지 4
초 · 분 · 시간 · 일

⑥ 기차를 타고 간 시간 2
초 · 분 · 시간 · 일

⑦ 초등학교 한 교시 40
초 · 분 · 시간 · 일

⑧ 여름방학 30
초 · 분 · 시간 · 일

⑨ 숨 한 번 쉬는 데 3
초 · 분 · 시간 · 일

어림해 보기

숨 한 번은 몇 초, 이 닦기는 몇 분, 잠은 몇 시간쯤인지 떠올려 봐요.
사람마다 걸리는 시간은 조금씩 달라요. 보통 걸리는 시간을 생각해요.

하루 시간표 만들어 보기

일어난 시각	( )시 ( )분 / ( )시간 ( )분
아침을 먹은 시간	( )시 ( )분 / ( )시간 ( )분
학교·유치원에 있던 시간	( )시 ( )분 / ( )시간 ( )분
밖에서 논 시간	( )시 ( )분 / ( )시간 ( )분
잠자리에 든 시각	( )시 ( )분 / ( )시간 ( )분

이름 _____ 날짜 _____

정답

시간 단위 바꾸기, 덧셈과 뺄셈, 비교하기, 단위 고르기의 정답이에요.

초 · 분 · 시간 바꾸기

① 60　② 180　③ 150　④ 245

⑤ 3분 20초　⑥ 2분 15초　⑦ 4　⑧ 60

⑨ 120　⑩ 105　⑪ 190　⑫ 2시간 30분

⑬ 1시간 40분　⑭ 5

일 · 주일 · 년 바꾸기

① 24　② 48　③ 30　④ 1일 12시간

⑤ 3　⑥ 7　⑦ 21　⑧ 17

⑨ 4주일 2일　⑩ 12　⑪ 24　⑫ 18

⑬ 2년 6개월　⑭ 4

시간의 덧셈과 뺄셈

① 6분 15초　② 4시간 15분　③ 2분 25초

④ 1시간 25분　⑤ 2시 51분 10초　⑥ 5시 15분

⑦ 2시간 25분　⑧ 14분 45초　⑨ 10시 30분

⑩ 2분 5초

시간 비교하기

① 2분 > 100초　② 3분 20초 = 200초

③ 1시간 30분 < 100분　④ 2일 > 40시간

⑤ 3주일 > 20일　⑥ 150초 < 2분 40초

⑦ 5시간 = 300분　⑧ 1일 < 25시간

짧은 시간부터 차례로

⑨ 100초→2 1분 50초→3 1분 30초→1

⑩ 2시간 10분→3 125분→2 2시간→1

⑪ 10일→2 1주일 2일→1 2주일→3

알맞은 시간 단위

① 분　② 시간　③ 초　④ 초　⑤ 분

⑥ 시간　⑦ 분　⑧ 일　⑨ 초