

月の見える形は、新月から次の新月までおよそ 29.5 日の周期で変わり、この日数を月齢(げつれい)といいます。たとえば月齢 22.0 とは、新月の月齢を 0.0 として 22 日後の月の形を示します。

表1は、ある日の福山の新聞にのっていた「今日のこよみ」です。

表2は、表1より後(1か月以内)の新聞にのっていた「今日のこよみ」です。

これについて以下の問いに答えなさい。

表1



今日のこよみ	
○月	△日
日の出	5:39
日の入り	18:45
月の出	23:21
月の入り	13:38
月齢	22.0 

表2

今日のこよみ	
□月	×日
日の出	5:47
日の入り	18:29
月の出	8:45
月の入り	20:07
月齢	3.3 

問1 表1は何月のこよみだと考えられよすか。次の中から最も適当なものを1つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 1月    (イ) 3月    (ウ) 8月    (エ) 11月

問2 表1のこの日、太陽が真南にくる時刻を答えなさい。ただし、午後5時15分の場合は「17時15分」のように答えること。

問3 表1のこの日、日の出・日の入りはどの方角だと考えられますか。次の中から最も適当なものを1つ選び、記号で答えなさい。

	日の出	日の入り
(ア)	真東	真西
(イ)	真東より北側	真西より南側
(ウ)	真東より北側	真西より北側
(エ)	真東より南側	真西より北側
(オ)	真東より南側	真西より南側

問4 表2の「今日のこよみ」は、表1のおよそ何日後だと考えられますか。次の中から最も適当なものを1つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 3日後    (イ) 10日後    (ウ) 20日後