CALENDAR

कैलेंडर

Question : 26

If 15 January 1997 is Wednesday, then what will be the day of the week on 5 January 1997?

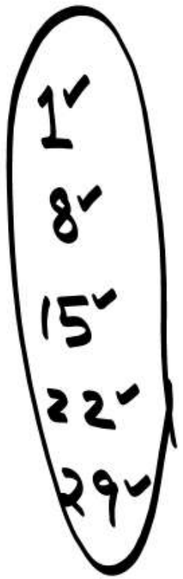
यदि 15 जनवरी 1997 को बुधवार है, तो 5 जनवरी 1997 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

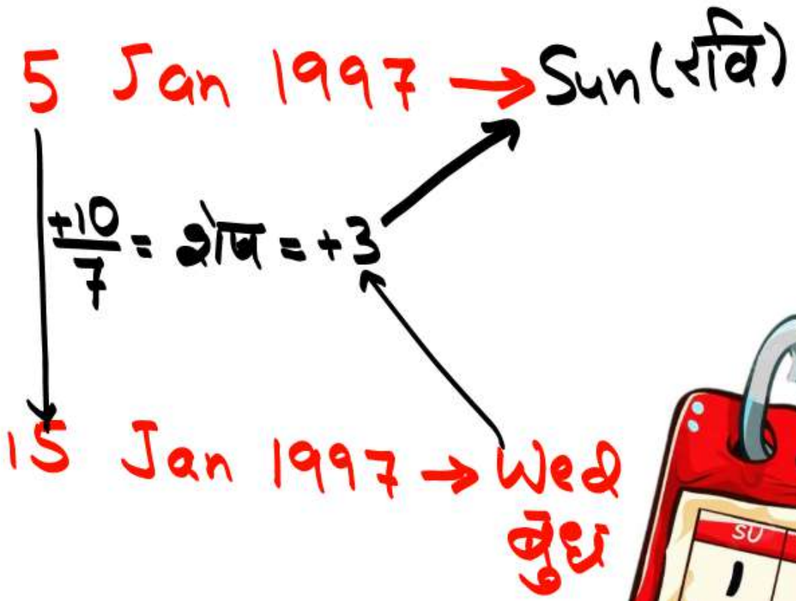
(a) Sunday/ रविवार

(b) Thursday/ गुरुवार

(c) Wednesday/ बुधवार

(d) Friday/ शुक्रवार





Question : 27

If 11 August 2004 is Wednesday, then what will be the day of the week on 11 February 2006?

यदि 11 अगस्त 2004 को बुधवार है, तो 11 फरवरी 2006 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Friday / शुक्रवार

(b) Sunday/ रविवार

(c) Thursday/ गुरुवार

(d) Saturday/शनिवार

11 Aug 2004 → Wed

$\frac{+2+0}{7} = +2$

11 feb 2006 → Sat (2 आगे)

$\frac{+17+3+2+3+2+3+11}{7} = \frac{41}{7} = (+6)$ शेष

11 Aug 2006 → Fri

शेष (Remainder)

$\frac{31}{7} = (+3)$

$\frac{30}{7} = (+2)$

$\frac{29}{7} = +1$ $\frac{28}{7} = +0$

Question : 28

Sheela celebrated her birthday on Wednesday, 10 April 2019. What will be the day of the week on her birthday in 2023?

शीला ने बुधवार, 10 अप्रैल 2019 को अपना जन्मदिन मनाया। 2023 में उनके जन्मदिन पर सप्ताहका दिन क्या होगा?

(a) Saturday/ शनिवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

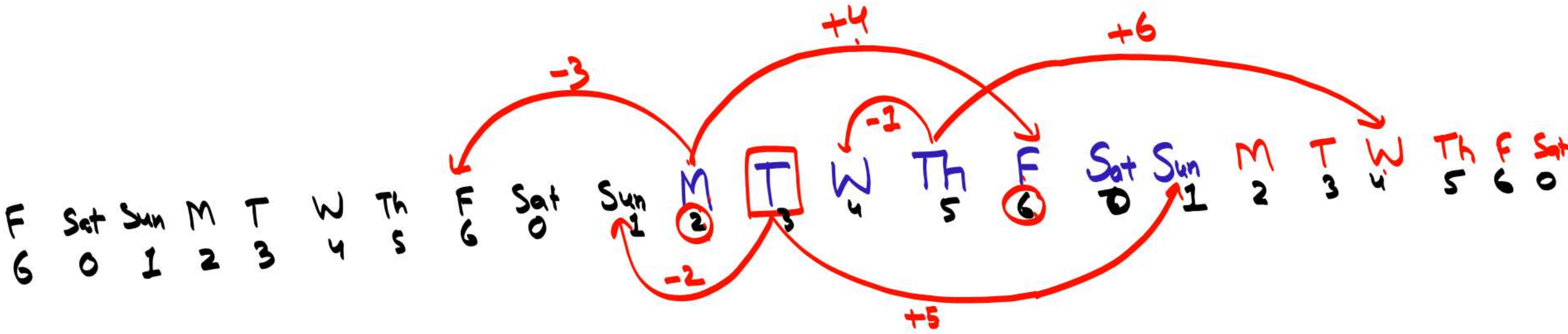
(c) Sunday/ रविवार

(d) Monday/ सोमवार ✓

10 April 2019 → Wed

$\frac{+4+1}{7} = +5$

10 April 2023 → Mon


F Sat Sun M T W Th F Sat Sun M T W Th F Sat Sun M T W Th F Sat
6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0
-3
+4
+6
-1
-2
+5

+4/-3 (7)

+5/-2 ⇓ 7

+6/-1 7

Question : 29

If 6 November 1925 is Friday, then what will be the day of the week on 16 December 1933?

यदि 6 नवंबर 1925 को शुक्रवार है, तो 16 दिसंबर 1933 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Monday / सोमवार

(b) Friday/ शुक्रवार

(c) Thursday / गुरुवार

(d) Saturday / शनिवार ✓

6 Nov 1925 → Fri

शेष $\frac{+8+2}{7} = +3$

1928, 1932

6 Nov 1933 → Mon

शेष $\frac{+24+16}{7} = \frac{40}{7} = +5$

16 Dec 1933 → Sat ✓

Question : 30

If 5 May 1911 is Friday, then what will be the day of the on 11 September 1919?

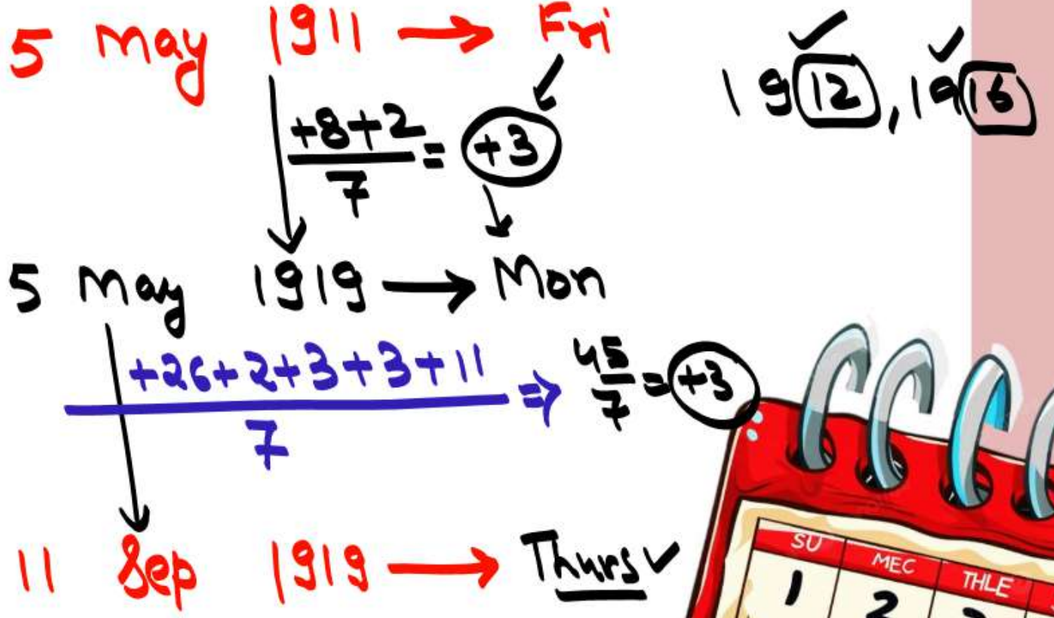
यदि 5 मई 1911 को शुक्रवार है तो 11 सितम्बर 1919 को कौन सा दिन होगा?

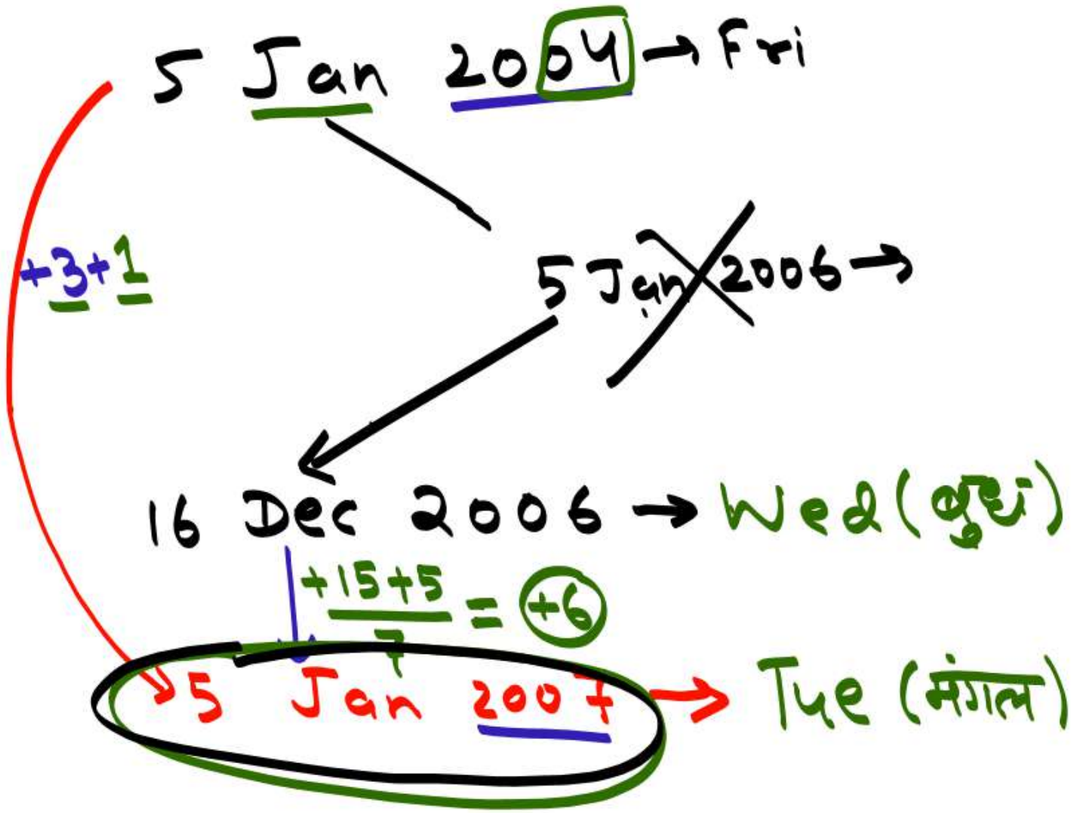
(a) Sunday/ रविवार

(b) Monday/ सोमवार

(c) Friday/ शुक्रवार

(d) Thursday/ गुरुवार




5 Jan 2004 → Fri
+3+1
5 Jan 2006 →
16 Dec 2006 → Wed (बुध)
+15+5 = +6
7
5 Jan 2007 → Tue (मंगल)

Question : 31

If 14 May 1953 is Thursday, then what will be the day of the week on 27 July 1963?

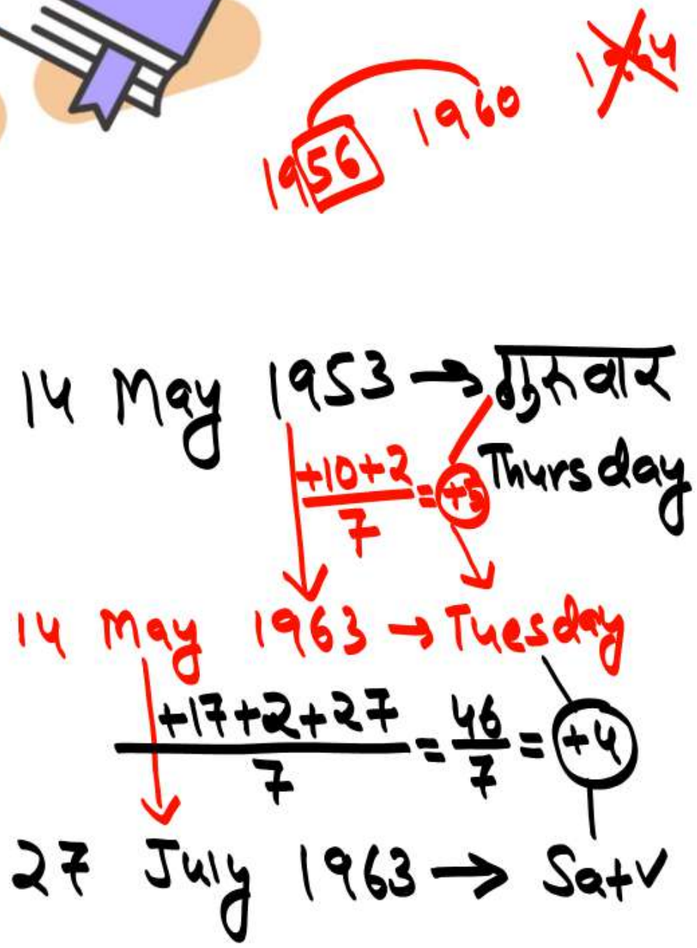
यदि 14 मई 1953 को गुरुवार है, तो 27 जुलाई 1963 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Sunday/ रविवार

(b) Wednesday/ बुधवार

(c) Saturday/ शनिवार ✓

(d) Monday/ सोमवार

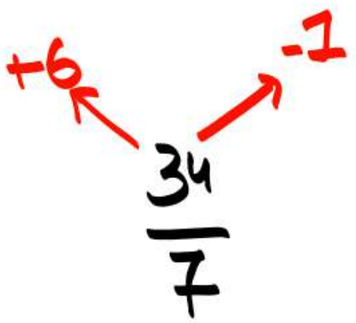


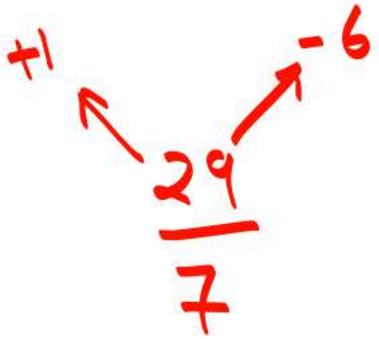
Remainder Theorem

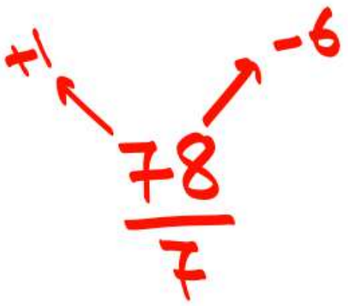
सूत्र →

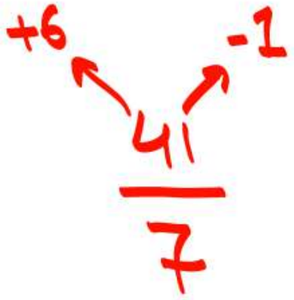
* $\frac{A+B+C+D+E+F}{7} = \frac{A}{7} + \frac{B}{7} + \frac{C}{7} + \frac{D}{7} + \frac{E}{7} + \frac{F}{7}$

*









Question : 32

If 11 August 1918 is Sunday, then what will be the day of the week on 4 December 1925?

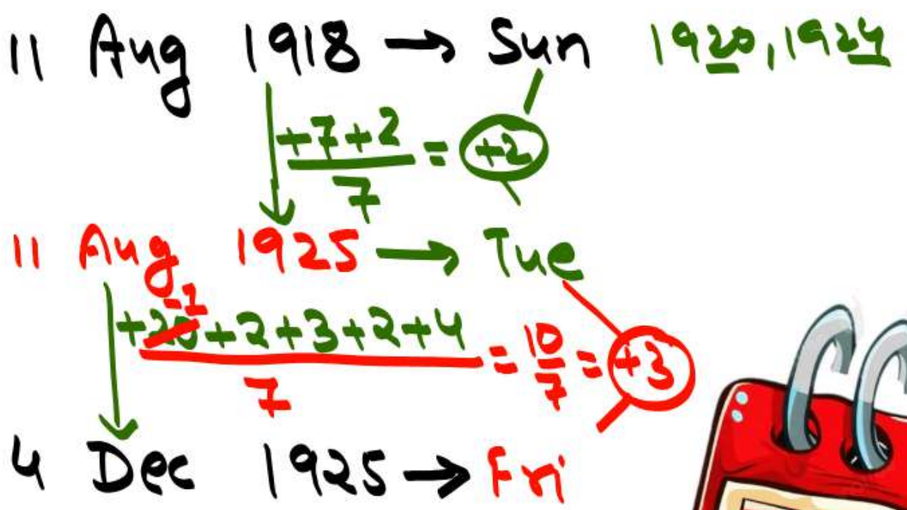
यदि 11 अगस्त 1918 को रविवार है, तो 4 दिसम्बर 1925 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

(a) Thursday/ गुरुवार

(b) Monday/ सोमवार

(c) Tuesday/ मंगलवार

~~(d)~~ Friday/ शुक्रवार



Question : 33

If 28 May 2015 is Thursday, then what will be the day of the week on 24 April 2023?

यदि 28 मई 2015 को गुरुवार है, तो 24 अप्रैल 2023 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

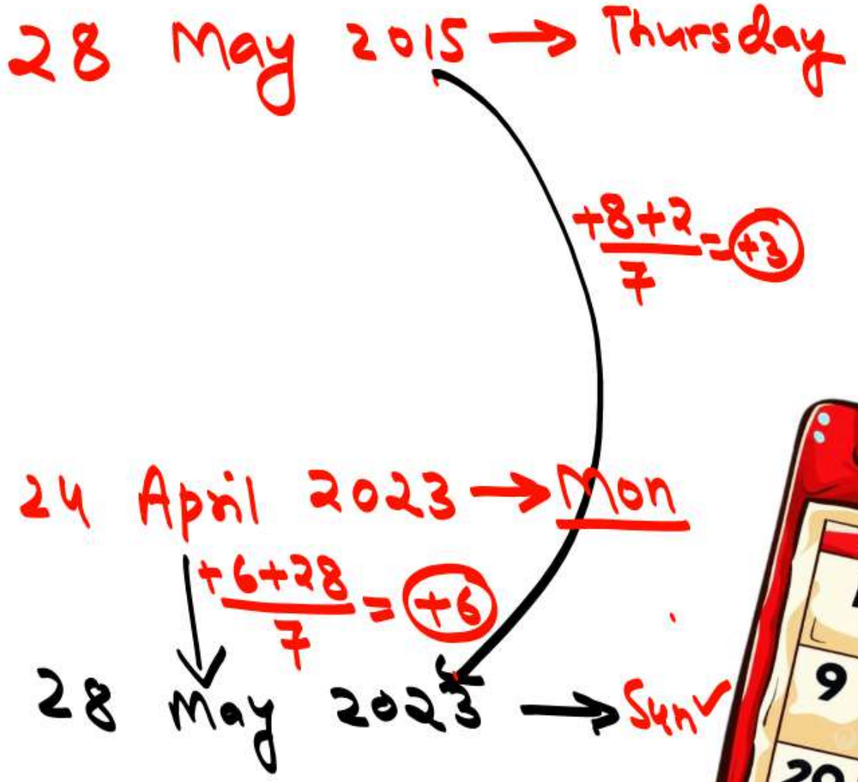
2016 2020

(a) Friday/ शुक्रवार

(b) Sunday/ रविवार

(c) Wednesday/ बुधवार

(d) Monday/ सोमवार



Question : 34

If 20 March 2001 is Tuesday, then what will be the day of the week on 23 April 2021?

यदि 20 मार्च 2001 को मंगलवार है, तो 23 अप्रैल 2021 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

2004, 08, 12, 16, 20

(a) Wednesday/ बुधवार

(b) Friday/ शुक्रवार

(c) Monday/ सोमवार

(d) Tuesday/ मंगलवार

20 March 2001 → Tue

$+\frac{20+5}{7} = +4$

20 March 2021 → Sat

$+\frac{11+23}{7} = +6$

23 April 2021 → Fri

Question : 35

If 21 May 2009 is Thursday, then what will be the day of the week on 15 July 2017?

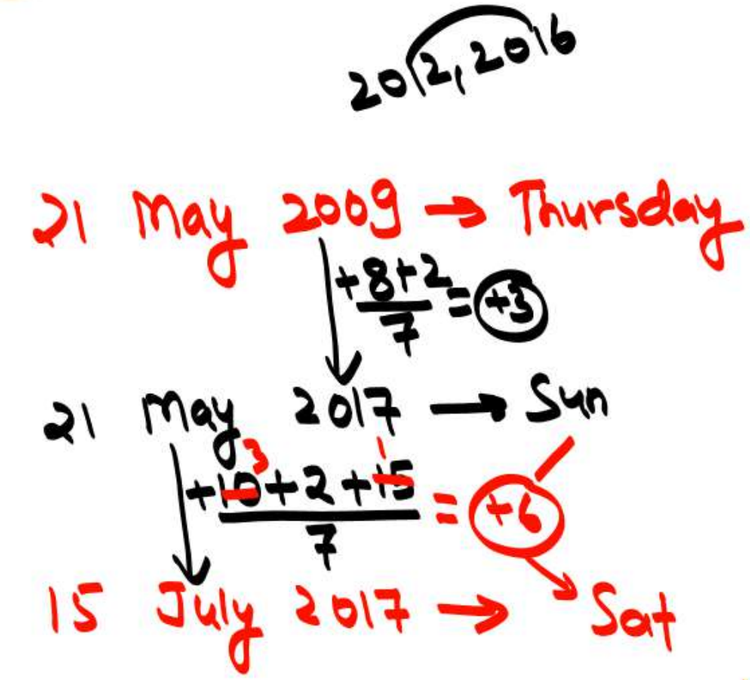
यदि 21 मई 2009 को गुरुवार है, तो 15 जुलाई 2017 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

((a) Monday/ सोमवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

(c) Sunday/ रविवार

(d) Saturday/शनिवार



Question : 36

If 19 December 1992 is Saturday, then what will be the day of the week on 22 December 2009?

यदि 19 दिसंबर 1992 को शनिवार है, तो 22 दिसंबर 2009 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

1996, 2000, 2004, 2008

(a) Sunday/ रविवार

(b) Tuesday/ मंगलवार ✓

(c) Saturday/ शनिवार

(d) Thursday/ गुरुवार

19 Dec 1992 → Sat

+17+4 = +0

19 Dec 2009

+3

22 Dec 2009 → मंगल Tue

0+3 = +3

Question : 37

If 15th January 1996 is Monday, then what will be the day of the week on 30th March 1997?

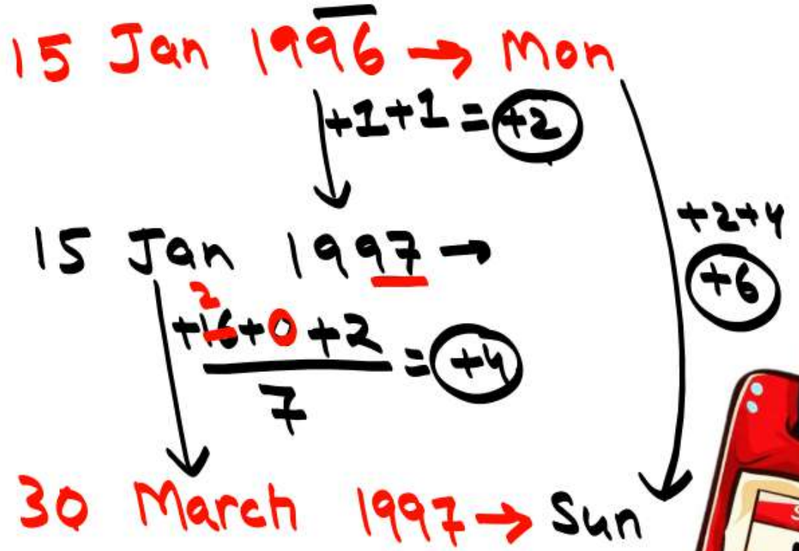
यदि 15 जनवरी 1996 को सोमवार है, तो 30 मार्च 1997 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

(a) Sunday/ रविवार

(b) Wednesday/ बुधवार

(c) Tuesday/ मंगलवार

(d) Monday/ सोमवार



Question : 38

If it was Tuesday on 21 February 2017, then what will be the day of the week on 5 February 2025? (2020 and 2024 are leap years.)

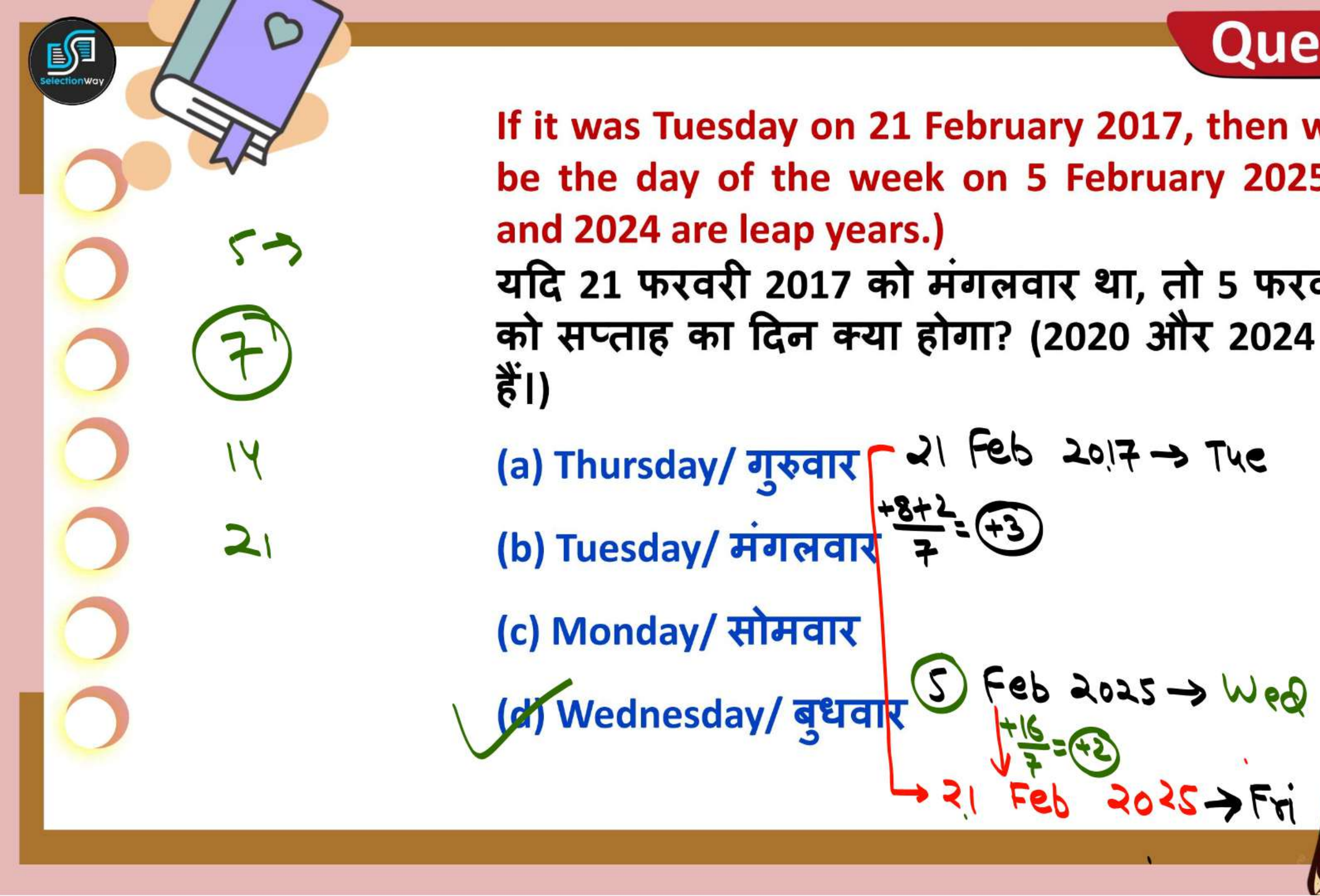
यदि 21 फरवरी 2017 को मंगलवार था, तो 5 फरवरी 2025 को सप्ताह का दिन क्या होगा? (2020 और 2024 लीप वर्ष हैं।)

(a) Thursday/ गुरुवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

(c) Monday/ सोमवार

(d) Wednesday/ बुधवार



Question : 39

If 11 August 1918 is Sunday, then what will be the day of the week on 4 December 1925?

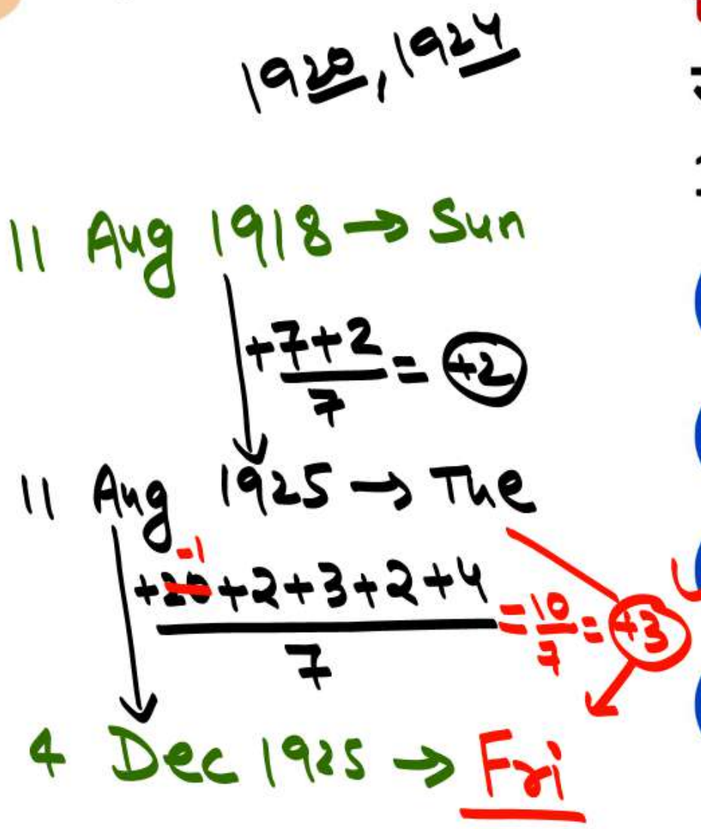
यदि 11 अगस्त 1918 को रविवार है, तो 4 दिसम्बर 1925 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Monday/ सोमवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

(c) Friday/ शुक्रवार

(d) Saturday/शनिवार



Question : 40

If 1 September 2002 is Sunday, then what will be the day of the week on 14 February 2003?

यदि 1 सितंबर 2002 को रविवार है, तो 14 फरवरी 2003 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Sunday/ रविवार

(b) Wednesday/ बुधवार

(c) Saturday/ शनिवार

(d) Friday/ शुक्रवार ✓

1 Sep 2002 → Sun

$+\cancel{2}\cancel{3}+3+2+3+3+\cancel{1}\cancel{4}$ / 7 = 12/7 = +5

14 Feb 2003 → Fri

Question : 41

If 31 January 2009 was a Saturday, then what was the day of the week on 30 January 2013?

यदि 31 जनवरी 2009 को शनिवार था, तो 30 जनवरी 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Wednesday/ बुधवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

(c) Friday/ शुक्रवार

(d) Monday/ सोमवार

31 Jan 2009 → Sat

+4+1

30 Jan 2013 → Wed

31 Jan 2013 → Thurs

Question : 42

If 31 December 2003 was a Wednesday, then what was the day of the week on 7 March 2005?

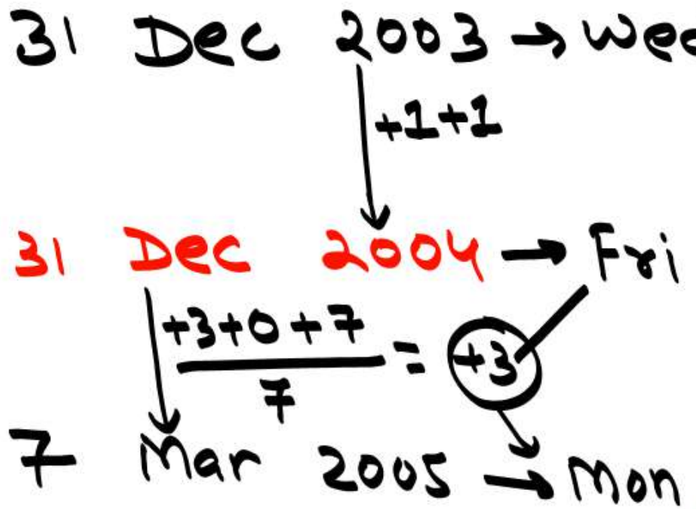
यदि 31 दिसंबर 2003 को बुधवार था, तो 7 मार्च 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Saturday/ शनिवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

(c) Monday/ सोमवार

(d) Sunday/ रविवार



Question : 43

If 30 April 1983 was a Saturday, then what was the day of the week on 13 August 1989?

यदि 30 अप्रैल 1983 को शनिवार था, तो 13 अगस्त 1989 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

1984, 1988

(a) Monday/ सोमवार

(b) Friday/ शुक्रवार

(c) Sunday/ रविवार ✓

(d) Thursday/ गुरुवार

30 April 1983 → Sat

+6+2 → +1

30 April 1989 → Sun ✓

+3+2+3+13 = +0

13 Aug 1989 → Sun

Question : 44

If 2 March 2022 was a Wednesday, what day of the week was it on 2 March 2006?

यदि 2 मार्च 2022 को बुधवार था, तो 2 मार्च 2006 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Friday/ शुक्रवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

(c) Monday/ सोमवार

(d) Thursday/ गुरुवार

2 Mar 2006 → Thur → 2008, 12, 16, 20

+16+4 / 7 ⇒ +6

2 Mar 2022 → Wed

Question : 45

If 16th May, 2015 is Friday, what was the day of the week on 16th May, 2014?

यदि 16 मई, 2015 को शुक्रवार है, तो 16 मई, 2014 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

2014 → Thurs

+1

16 May 2015 → Fri

(a) Thursday/ गुरुवार

(b) Saturday / शनिवार

(c) Wednesday / बुधवार

(d) Sunday / रविवार