घड़ी की पहेलियाँ

किंडरगार्टन | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

कोई बड़ा इसे पढ़कर सुना सकता है। छोटी सुई घंटा बताती है। लंबी सुई ठीक ऊपर 12 पर हो, तो पूरा वही घंटा है। घड़ी का समय गोला लगाकर चुनो।

छोटी सुई जिस संख्या पर है, उसे देखो और सही समय पर गोला लगाओ।

1



क 5:00 ख 3:00 ग 4:00

2



क 12:30 ख 8:00 ग 6:00

3



क 1:00 ख 12:00 ग 11:00

4



क 5:00 ख 4:00 ग 2:00

5



क 11:00 ख 8:00 ग 6:00

6



क 2:00 ख 1:00 ग 12:05

घड़ी की पहेलियाँ

किंडरगार्टन | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला समय दिखाता है: लंबी सुई 12 पर, छोटी सुई घंटे की संख्या पर।

1



क 5:00 **ख 3:00** ग 4:00

2



क 12:30 ख 8:00 **ग 6:00**

3



क 1:00 ख 12:00 **ग 11:00**

4



क 5:00 **ख 4:00** ग 2:00

5



क 11:00 **ख 8:00** ग 6:00

6



क 2:00 **ख 1:00** ग 12:05

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 1 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

लंबी सुई 6 पर हो तो साढ़े बजे हैं: छोटी सुई दो संख्याओं के बीच होती है। सही समय पर गोला लगाओ।

1



क 10:00 ख 9:30 ग 6:45

2



क 10:00 ख 9:30 ग 10:30

3



क 1:00 ख 1:30 ग 2:30

4



क 12:00 ख 11:00 ग 11:30

5



क 7:30 ख 8:00 ग 9:00

6



क 3:00 ख 2:00 ग 12:15

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 1 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला समय दिखाता है। साढ़े पर छोटी सुई घंटे की संख्या पार कर चुकी होती है।

1



क 10:00 **ख 9:30** ग 6:45

2



क 10:00 ख 9:30 ग 10:30

3



क 1:00 **ख 1:30** ग 2:30

4



क 12:00 ख 11:00 **ग 11:30**

5



क 7:30 **ख 8:00** ग 9:00

6



क 3:00 ख 2:00 ग 12:15

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 2 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

लंबी सुई के लिए हर संख्या 5 मिनट है। पाँच-पाँच गिनो और सही समय पर गोला लगाओ।

1



क 1:10　　ख 12:10

ग 1:50　　घ 2:06

2



क 10:50　　ख 11:50

ग 10:55　　घ 10:10

3



क 12:40　　ख 1:40

ग 12:08　　घ 12:20

4



क 7:15　　ख 7:20

ग 7:45　　घ 6:15

5



क 4:15　　ख 5:45

ग 3:26　　घ 5:15

6



क 9:30　　ख 10:30

ग 6:48　　घ 9:35

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 2 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला समय दिखाता है: घंटा वह संख्या है जिसे छोटी सुई पार कर चुकी; फिर लंबी सुई को पाँच-पाँच गिनो।

1



क 1:10 **ख** 12:10

ग 1:50 **घ** 2:06

2



क 10:50 **ख** 11:50

ग 10:55 **घ** 10:10

3



क 12:40 **ख** 1:40

ग 12:08 **घ** 12:20

4



क 7:15 **ख** 7:20

ग 7:45 **घ** 6:15

5



क 4:15 **ख** 5:45

ग 3:26 **घ** 5:15

6



क 9:30 **ख** 10:30

ग 6:48 **घ** 9:35

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 3 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

छोटे निशान गिनो: हर निशान 1 मिनट है। ठीक समय पर गोला लगाओ।

1



क 3:58 ख 4:58

ग 3:02 घ 3:57

2



क 4:56 ख 4:01

ग 5:59 घ 5:01

3



क 11:25 ख 4:57

ग 4:03 घ 5:57

4



क 11:11 ख 11:49

ग 11:54 घ 12:49

5



क 1:09 ख 1:04

ग 1:56 घ 12:04

6



क 7:02 ख 7:57

ग 8:58 घ 8:02

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 3 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला ठीक समय दिखाता है।

1



क 3:58 ख 4:58

ग 3:02 घ 3:57

2



क 4:56 ख 4:01

ग 5:59 घ 5:01

3



क 11:25 ख 4:57

ग 4:03 घ 5:57

4



क 11:11 ख 11:49

ग 11:54 घ 12:49

5



क 1:09 ख 1:04

ग 1:56 घ 12:04

6



क 7:02 ख 7:57

ग 8:58 घ 8:02

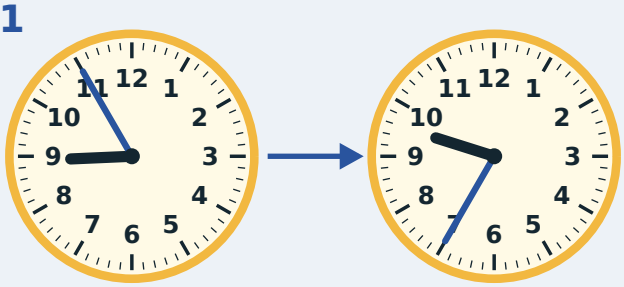
घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 4 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

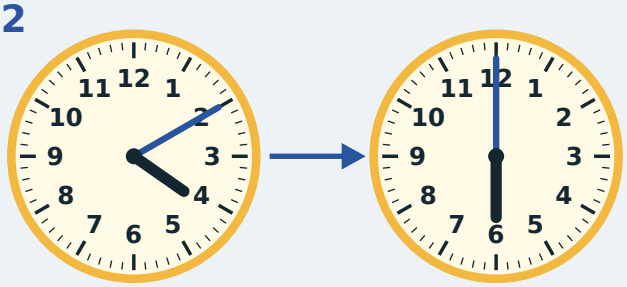
पहली घड़ी काम शुरू होने का समय और तीर वाली घड़ी खत्म होने का समय दिखाती है। 3 घंटे से कम लगे। काम कितने मिनट चला?

1



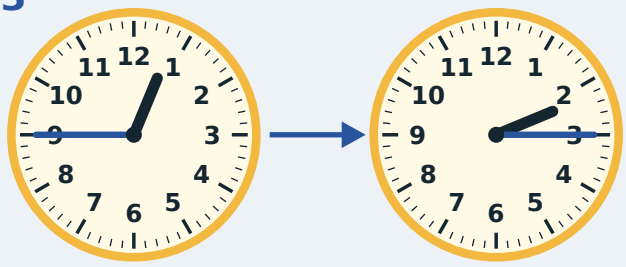
क 100 ख 80 ग 40 घ 50

2



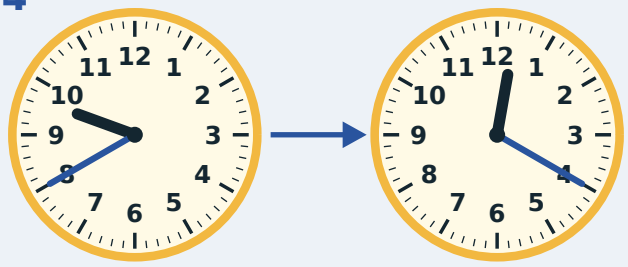
क 170 ख 50 ग 150 घ 110

3



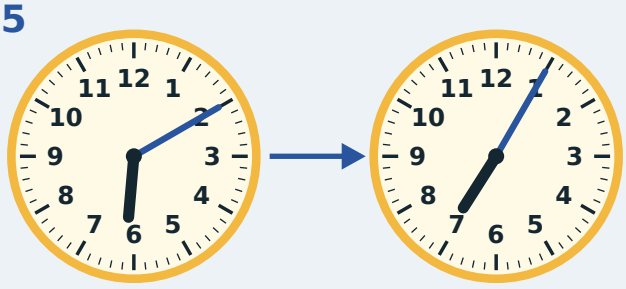
क 90 ख 80 ग 30 घ 130

4



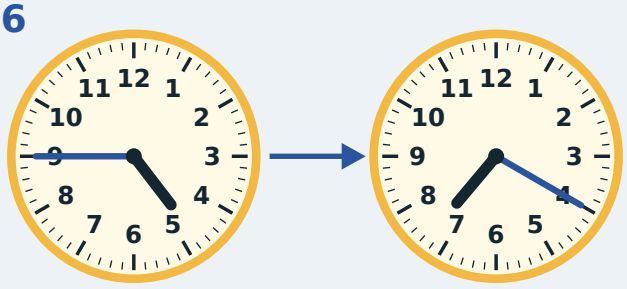
क 100 ख 120 ग 160 घ 150

5



क 15 ख 55 ग 115 घ 95

6



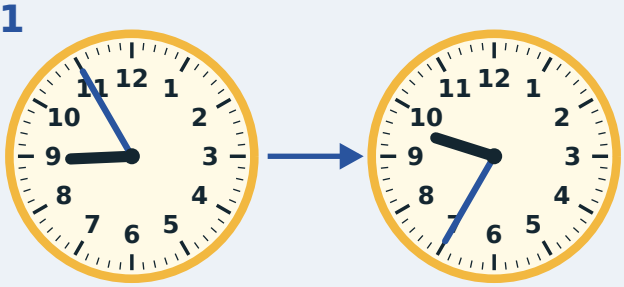
क 165 ख 155 ग 115 घ 95

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 4 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला उत्तर दिखाता है। हल शुरू, अंत और बीच के मिनट दिखाता है।

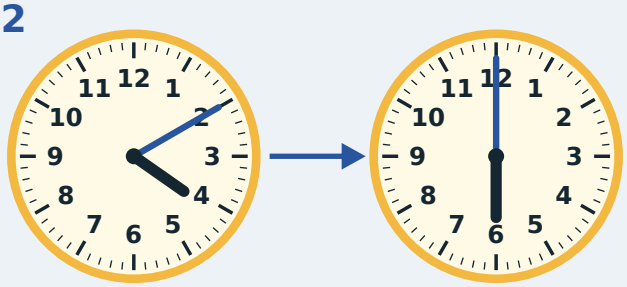
1



क 100 ख 80 **ग 40** घ 50

8:55 → 9:35 = 40

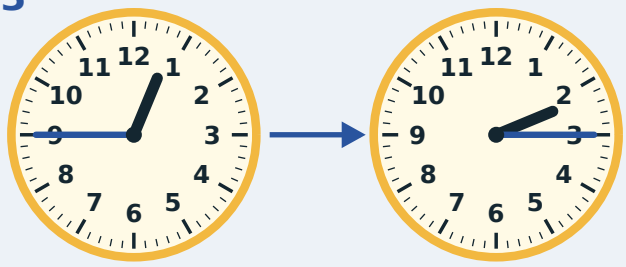
2



क 170 ख 50 ग 150 **घ 110**

4:10 → 6:00 = 110

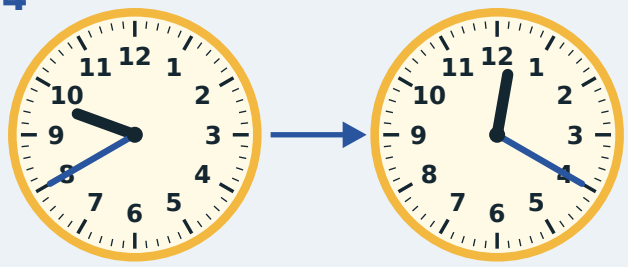
3



क 90 ख 80 ग 30 घ 130

12:45 → 2:15 = 90

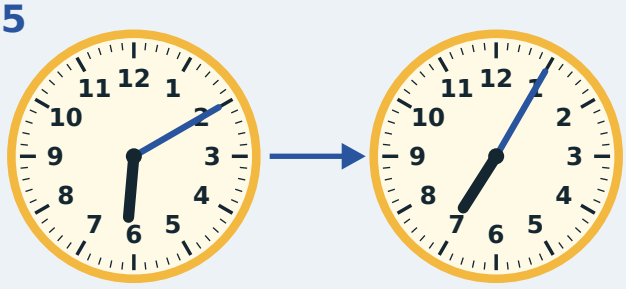
4



क 100 ख 120 **ग 160** घ 150

9:40 → 12:20 = 160

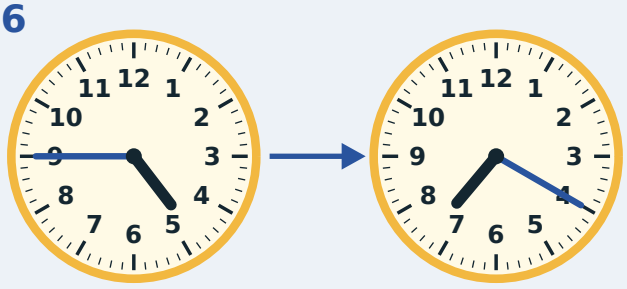
5



क 15 **ख 55** ग 115 घ 95

6:10 → 7:05 = 55

6



क 165 **ख 155** ग 115 घ 95

4:45 → 7:20 = 155

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 5 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

कार्ड बताता है कि कितने मिनट बीतेंगे। तब घड़ी क्या समय दिखाएगी?

1

+155



क 12:22 ख 11:22

ग 10:22 घ 11:32

2

+160



क 4:39 ख 5:39

ग 4:29 घ 3:39

3

+175



क 11:43 ख 12:43

ग 12:53 घ 1:43

4

+160



क 3:35 ख 1:35

ग 1:55 घ 2:35

5

+175



क 2:11 ख 12:11

ग 12:31 घ 1:11

6

+45



क 10:17 ख 11:17

ग 10:37 घ 12:17

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 5 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला उत्तर दिखाता है। हल कार्ड के मिनट शुरू के समय में जोड़ता है।

1

+155



क 12:22 **ख 11:22**

ग 10:22 घ 11:32

8:47 + 155 = 11:22

2

+160



क 4:39 ख 5:39

ग 4:29 घ 3:39

1:59 + 160 = 4:39

3

+175



क 11:43 **ख 12:43**

ग 12:53 घ 1:43

9:48 + 175 = 12:43

4

+160



क 3:35 ख 1:35

ग 1:55 **घ 2:35**

11:55 + 160 = 2:35

5

+175



क 2:11 ख 12:11

ग 12:31 **घ 1:11**

10:16 + 175 = 1:11

6

+45



क 10:17 **ख 11:17**

ग 10:37 घ 12:17

10:32 + 45 = 11:17

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 6 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

दोनों सुइयों के बीच छोटा कोण ज्ञात करो। मिनट की सुई हर मिनट 6° घूमती है; घंटे की सुई हर घंटे 30° और हर मिनट 0.5°।

1



क 125° ख 95°

ग 50° घ 120°

2



क 127.5° ख 157.5°

ग 150° घ 112.5°

3



क 100° ख 90°

ग 120° घ 130°

4



क 30° ख 10°

ग 40° घ 25°

5



क 105° ख 135°

ग 150° घ 165°

6



क 117.5° ख 162.5°

ग 147.5° घ 90°

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 6 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला उत्तर दिखाता है। हल हर सुई का कोण 12 से घड़ी की दिशा में मापकर उनका अंतर देता है।

1



क 125° **ख 95°**

ग 50° घ 120°

|205° − 300°| = 95°

2



क 127.5° **ख 157.5°**

ग 150° घ 112.5°

|247.5° − 90°| = 157.5°

3



क 100° ख 90°

ग 120° घ 130°

|140° − 240°| = 100°

4



क 30° **ख 10°**

ग 40° घ 25°

|230° − 240°| = 10°

5



क 105° **ख 135°**

ग 150° घ 165°

|45° − 180°| = 135°

6



क 117.5° ख 162.5°

ग 147.5° घ 90°

|87.5° − 330°| = 242.5° → 360° − 242.5° = 117.5°

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 7 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

अब समय कोई भी मिनट हो सकता है। सुइयों के बीच छोटा कोण ज्ञात करो: हर मिनट घंटे की सुई 0.5° और मिनट की सुई 6° घूमती है।

1



क 144°　　ख 114°

ग 159.5°　　घ 129.5°

2



क 36°　　ख 5.5°

ग 6°　　घ 35.5°

3



क 34.5°　　ख 19.5°

ग 4.5°　　घ 6°

4



क 174°　　ख 169.5°

ग 139.5°　　घ 154.5°

5



क 109.5°　　ख 154.5°

ग 84°　　घ 139.5°

6



क 114°　　ख 84°

ग 78°　　घ 108°

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 7 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला उत्तर दिखाता है। हल हर सुई का कोण 12 से घड़ी की दिशा में मापकर उनका अंतर देता है।

1



क 144° ख 114°

ग 159.5° घ 129.5°

|345.5° − 186°| = 159.5°

2



क 36° **ख 5.5°**

ग 6° घ 35.5°

|0.5° − 6°| = 5.5°

3



क 34.5° ख 19.5°

ग 4.5° घ 6°

|130.5° − 126°| = 4.5°

4



क 174° **ख 169.5°**

ग 139.5° घ 154.5°

|244.5° − 54°| = 190.5° → 360° − 190.5° = 169.5°

5



क 109.5° ख 154.5°

ग 84° घ 139.5°

|55.5° − 306°| = 250.5° → 360° − 250.5° = 109.5°

6



क 114° **ख 84°**

ग 78° घ 108°

|204° − 288°| = 84°

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 8 | 2026-11-08 | अभ्यास पत्र

हर घड़ी में घंटे की छोटी सुई और मिनट की लंबी सुई होती है। मिनट बीतने पर घंटे की सुई भी थोड़ा आगे बढ़ती है, इसलिए दोनों सुइयाँ देखकर ही उत्तर चुनो। हर प्रश्न में एक उत्तर पर गोला लगाओ।

यह घड़ी आगे चलती है: हर असली घंटे में यह कार्ड पर लिखे मिनट ज़्यादा चलती है। इसे 12:00 पर सही मिलाया गया था। अभी असली समय क्या है?

1

+15



क 6:15 ख 5:12

ग 4:45 घ 6:30

2

+20



क 1:48 ख 2:21

ग 3:08 घ 2:48

3

+3



क 10:09 ख 10:10

ग 9:40 घ 10:06

4

+3



क 2:20 ख 2:24

ग 2:35 घ 2:27

5

+20



क 4:48 ख 5:44

ग 5:24 घ 4:18

6

+15



क 8:30 ख 8:15

ग 6:48 घ 7:03

घड़ी की पहेलियाँ

कक्षा 8 | 2026-11-08 | उत्तर कुंजी

गोला उत्तर दिखाता है। हर 60 असली मिनट में घड़ी 60 + अतिरिक्त मिनट चलती है; असली मिनट = दिखे मिनट × 60 ÷ (60 + अतिरिक्त)।

1

+15



क 6:15 ख 5:12

ग 4:45 घ 6:30

390 × 60 ÷ 75 = 312 → 5:12

2

+20



क 1:48 ख 2:21

ग 3:08 घ 2:48

188 × 60 ÷ 80 = 141 → 2:21

3

+3



क 10:09 ख 10:10

ग 9:40 घ 10:06

609 × 60 ÷ 63 = 580 → 9:40

4

+3



क 2:20 ख 2:24

ग 2:35 घ 2:27

147 × 60 ÷ 63 = 140 → 2:20

5

+20



क 4:48 ख 5:44

ग 5:24 घ 4:18

344 × 60 ÷ 80 = 258 → 4:18

6

+15



क 8:30 ख 8:15

ग 6:48 घ 7:03

510 × 60 ÷ 75 = 408 → 6:48