ঘড়ির ধাঁধা

প্রাক-প্রাথমিক | 2026-11-08 | অনুশীলনী

একজন বড় কেউ এটি পড়ে শোনাতে পারেন। ছোট কাঁটা ঘণ্টা দেখায়। বড় কাঁটা সোজা উপরে 12-তে থাকলে ঠিক সেই ঘণ্টা। ঘড়ির সময়ে গোল দাগ দাও।

ছোট কাঁটা যে সংখ্যায় আছে তা দেখো, আর ঠিক সময়ে গোল দাগ দাও।

1



ক 12:40 খ 8:00 গ 9:00

2



ক 8:00 খ 7:00 গ 12:35

3



ক 9:00 খ 8:00 গ 6:00

4



ক 2:00 খ 4:00 গ 1:00

5



ক 10:00 খ 12:00 গ 9:00

6



ক 11:00 খ 10:00 গ 9:00

ঘড়ির ধাঁধা

প্রাক-প্রাথমিক | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ সময় দেখায়: বড় কাঁটা 12-তে, ছোট কাঁটা ঘণ্টার সংখ্যায়।

1



ক 12:40 **খ 8:00** গ 9:00

2



ক 8:00 **খ 7:00** গ 12:35

3



ক 9:00 খ 8:00 **গ 6:00**

4



ক 2:00 খ 4:00 গ 1:00

5



ক 10:00 খ 12:00 গ 9:00

6



ক 11:00 খ 10:00 গ 9:00

ঘড়ির ধাঁধা

১ম শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

বড় কাঁটা 6-এ থাকলে সাড়ে: ছোট কাঁটা দুটি সংখ্যার মাঝখানে থাকে। ঠিক সময়ে গোল দাগ দাও।

1



ক 5:30 খ 5:00 গ 6:00

2



ক 6:05 খ 2:30 গ 1:30

3



ক 3:30 খ 2:30 গ 6:10

4



ক 10:00 খ 12:55 গ 11:00

5



ক 9:30 খ 9:00 গ 10:00

6



ক 9:30 খ 9:00 গ 8:30

ঘড়ির ধাঁধা

১ম শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ সময় দেখায়। সাড়েতে ছোট কাঁটা ঘণ্টার সংখ্যা পেরিয়ে যায়।

1



ক 5:30 খ 5:00 গ 6:00

2



ক 6:05 খ 2:30 গ 1:30

3



ক 3:30 খ 2:30 গ 6:10

4



ক 10:00 খ 12:55 গ 11:00

5



ক 9:30 খ 9:00 গ 10:00

6



ক 9:30 খ 9:00 গ 8:30

ঘড়ির ধাঁধা

২য় শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

বড় কাঁটার জন্য প্রতিটি সংখ্যা 5 মিনিট। পাঁচ পাঁচ করে গোনো আর ঠিক সময়ে গোল দাগ দাও।

1



ক 1:15　　খ 1:40

গ 1:45　　ঘ 2:45

2



ক 11:20　　খ 4:02

গ 12:20　　ঘ 12:40

3



ক 6:05　　খ 7:55

গ 7:00　　ঘ 6:55

4



ক 7:07　　খ 8:35

গ 7:25　　ঘ 7:35

5



ক 8:20　　খ 9:40

গ 9:15　　ঘ 9:20

6



ক 1:00　　খ 2:00

গ 12:10　　ঘ 2:05

ঘড়ির ধাঁধা

২য় শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ সময় দেখায়: ঘণ্টা হলো ছোট কাঁটা যে সংখ্যা পেরিয়েছে; তারপর বড় কাঁটা পাঁচ পাঁচ করে গোনো।

1



ক 1:15 খ 1:40

গ 1:45 ঘ 2:45

2



ক 11:20 খ 4:02

গ 12:20 ঘ 12:40

3



ক 6:05 খ 7:55

গ 7:00 ঘ 6:55

4



ক 7:07 খ 8:35

গ 7:25 ঘ 7:35

5



ক 8:20 খ 9:40

গ 9:15 ঘ 9:20

6



ক 1:00 খ 2:00

গ 12:10 ঘ 2:05

ঘড়ির ধাঁধা

৩য় শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

ছোট দাগগুলো গোনো: প্রতিটি 1 মিনিট। ঠিক সময়ে গোল দাগ দাও।

1



ক 8:21　　খ 8:39

গ 9:39　　ঘ 7:43

2



ক 2:04　　খ 1:04

গ 12:10　　ঘ 2:56

3



ক 7:44　　খ 6:16

গ 7:16　　ঘ 7:17

4



ক 12:23　　খ 1:37

গ 7:03　　ঘ 12:37

5



ক 1:12　　খ 1:48

গ 2:48　　ঘ 9:09

6



ক 11:12　　খ 10:12

গ 11:48　　ঘ 11:07

ঘড়ির ধাঁধা

৩য় শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ ঠিক সময় দেখায়।

1



ক 8:21 খ 8:39

গ 9:39 ঘ 7:43

2



ক 2:04 খ 1:04

গ 12:10 ঘ 2:56

3



ক 7:44 খ 6:16

গ 7:16 ঘ 7:17

4



ক 12:23 খ 1:37

গ 7:03 ঘ 12:37

5



ক 1:12 খ 1:48

গ 2:48 ঘ 9:09

6



ক 11:12 খ 10:12

গ 11:48 ঘ 11:07

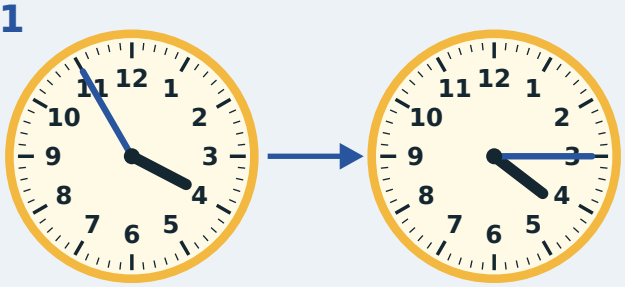
ঘড়ির ধাঁধা

৪র্থ শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

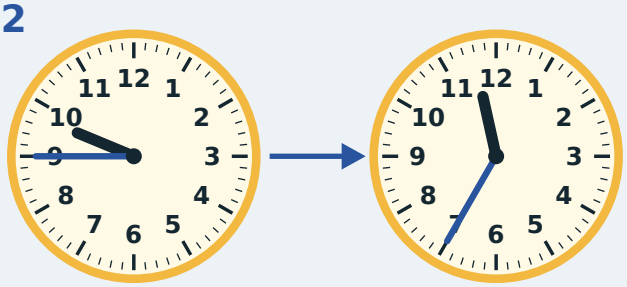
প্রথম ঘড়ি কাজ শুরুর সময় আর তীর যে ঘড়িতে যায় সেটি শেষের সময় দেখায়। 3 ঘণ্টার কম লেগেছে। কাজটি কত মিনিট চলেছে?

1



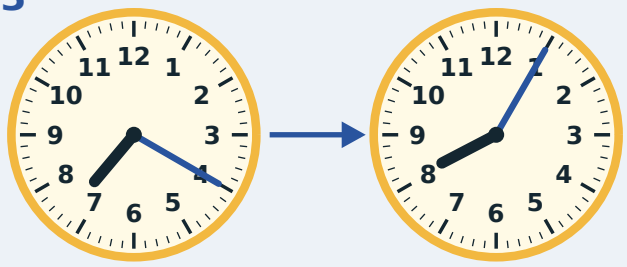
ক 60 খ 80 গ 10 ঘ 20

2



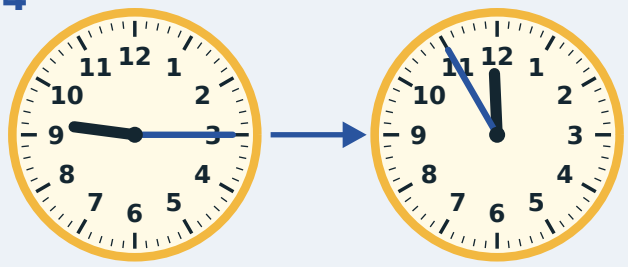
ক 170 খ 150 গ 110 ঘ 50

3



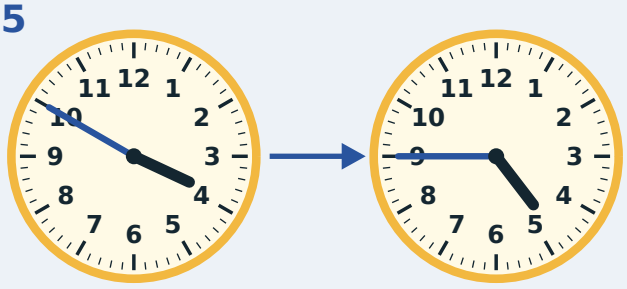
ক 45 খ 105 গ 35 ঘ 85

4



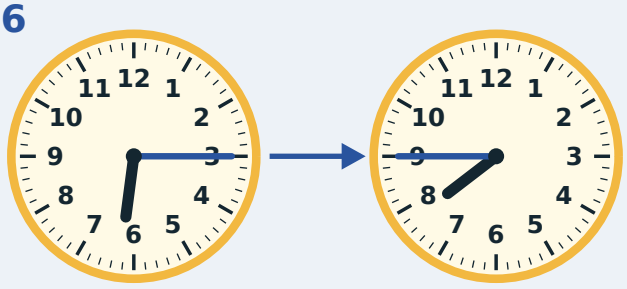
ক 100 খ 150 গ 120 ঘ 160

5



ক 115 খ 65 গ 55 ঘ 95

6



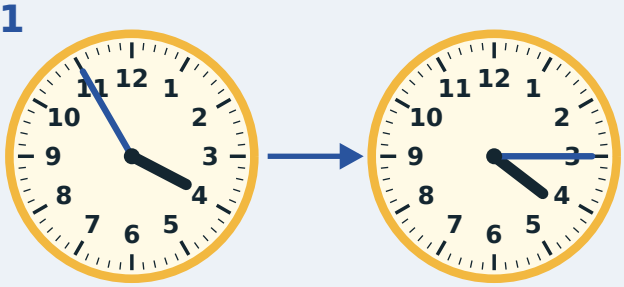
ক 90 খ 130 গ 80 ঘ 30

ঘড়ির ধাঁধা

৪র্থ শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। হিসাবে শুরু, শেষ আর মাঝের মিনিট দেখানো আছে।

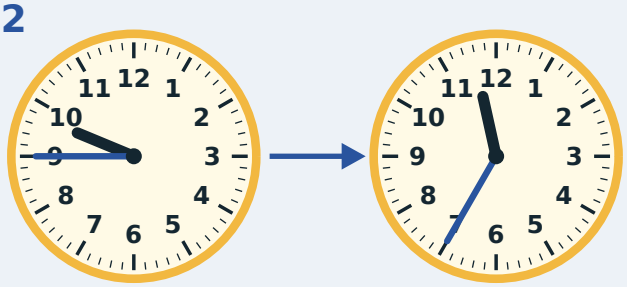
1



ক 60 খ 80 গ 10 **ঘ 20**

3:55 → 4:15 = 20

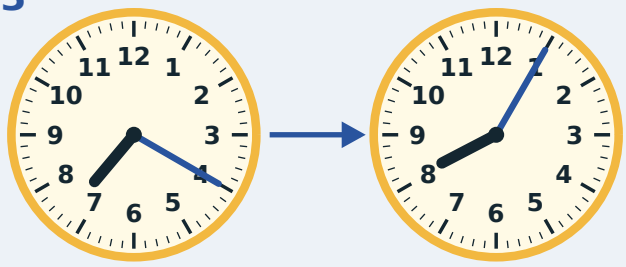
2



ক 170 খ 150 **গ 110** ঘ 50

9:45 → 11:35 = 110

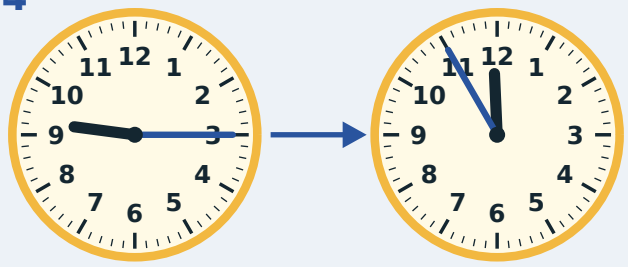
3



ক 45 খ 105 গ 35 ঘ 85

7:20 → 8:05 = 45

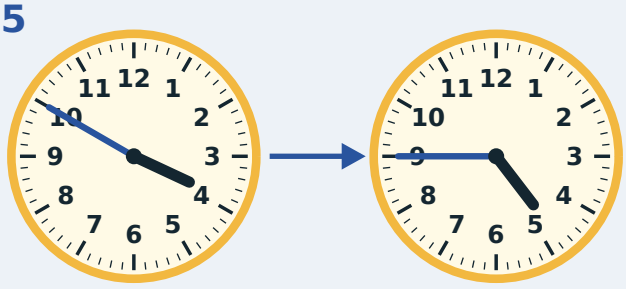
4



ক 100 খ 150 গ 120 **ঘ 160**

9:15 → 11:55 = 160

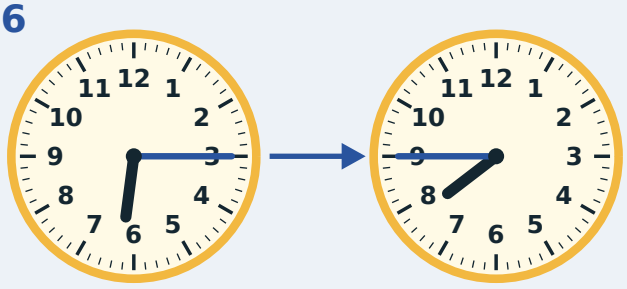
5



ক 115 খ 65 **গ 55** ঘ 95

3:50 → 4:45 = 55

6



ক 90 খ 130 গ 80 ঘ 30

6:15 → 7:45 = 90

ঘড়ির ধাঁধা

৫ম শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

কার্ডে লেখা কত মিনিট কাটবে। তখন ঘড়ি কোন সময় দেখাবে?

1

+130



ক 7:52 খ 8:02

গ 7:02 ঘ 9:02

2

+165



ক 9:37 খ 9:27

গ 10:37 ঘ 8:37

3

+45



ক 4:33 খ 6:33

গ 5:33 ঘ 5:23

4

+105



ক 7:11 খ 8:21

গ 7:21 ঘ 6:21

5

+145



ক 9:18 খ 9:38

গ 11:18 ঘ 10:18

6

+130



ক 6:03 খ 4:23

গ 5:03 ঘ 4:03

ঘড়ির ধাঁধা

৫ম শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। হিসাবে কার্ডের মিনিট শুরুর সময়ের সঙ্গে যোগ করা হয়েছে।

1

+130



ক 7:52 খ 8:02

গ 7:02 ঘ 9:02

5:52 + 130 = 8:02

2

+165



ক 9:37 খ 9:27

গ 10:37 ঘ 8:37

6:52 + 165 = 9:37

3

+45



ক 4:33 খ 6:33

গ 5:33 ঘ 5:23

4:48 + 45 = 5:33

4

+105



ক 7:11 খ 8:21

গ 7:21 ঘ 6:21

5:36 + 105 = 7:21

5

+145



ক 9:18 খ 9:38

গ 11:18 ঘ 10:18

7:53 + 145 = 10:18

6

+130



ক 6:03 খ 4:23

গ 5:03 ঘ 4:03

2:53 + 130 = 5:03

ঘড়ির ধাঁধা

৬ষ্ঠ শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

দুই কাঁটার মাঝের ছোট কোণটি বের করো। মিনিটের কাঁটা প্রতি মিনিটে 6° ঘোরে; ঘণ্টার কাঁটা প্রতি ঘণ্টায় 30° আর প্রতি মিনিটে 0.5°।

1



ক 180°　　খ 157.5°

গ 127.5°　　ঘ 112.5°

2



ক 135°　　খ 90°

গ 60°　　ঘ 105°

3



ক 90°　　খ 112.5°

গ 142.5°　　ঘ 97.5°

4



ক 65°　　খ 60°

গ 50°　　ঘ 35°

5



ক 172.5°　　খ 150°

গ 97.5°　　ঘ 142.5°

6



ক 120°　　খ 67.5°

গ 97.5°　　ঘ 90°

ঘড়ির ধাঁধা

৬ষ্ঠ শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। হিসাবে প্রতিটি কাঁটার কোণ 12 থেকে ঘড়ির দিকে মেপে তাদের পার্থক্য দেওয়া আছে।

1



ক 180° খ 157.5°

গ 127.5° ঘ 112.5°

|112.5° − 270°| = 157.5°

2



ক 135° খ 90°

গ 60° ঘ 105°

|285° − 180°| = 105°

3



ক 90° খ 112.5°

গ 142.5° ঘ 97.5°

|22.5° − 270°| = 247.5° → 360° − 247.5° = 112.5°

4



ক 65° খ 60°

গ 50° ঘ 35°

|265° − 300°| = 35°

5



ক 172.5° খ 150°

গ 97.5° ঘ 142.5°

|307.5° − 90°| = 217.5° → 360° − 217.5° = 142.5°

6



ক 120° খ 67.5°

গ 97.5° ঘ 90°

|202.5° − 270°| = 67.5°

ঘড়ির ধাঁধা

৭ম শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

এখন সময় যেকোনো মিনিট হতে পারে। কাঁটা দুটির মাঝের ছোট কোণ বের করো: প্রতি মিনিটে ঘণ্টার কাঁটা 0.5° আর মিনিটের কাঁটা 6° ঘোরে।

1



ক 165.5°　　খ 156°

গ 135.5°　　ঘ 126°

2



ক 62°　　খ 92°

গ 54°　　ঘ 107°

3



ক 78°　　খ 36°

গ 93°　　ঘ 48°

4



ক 173.5°　　খ 143.5°

গ 128.5°　　ঘ 162°

5



ক 126°　　খ 145.5°

গ 96°　　ঘ 115.5°

6



ক 118°　　খ 88°

গ 96°　　ঘ 43°

ঘড়ির ধাঁধা

৭ম শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। হিসাবে প্রতিটি কাঁটার কোণ 12 থেকে ঘড়ির দিকে মেপে তাদের পার্থক্য দেওয়া আছে।

1



ক 165.5°　খ 156°

গ 135.5°　ঘ 126°

|110.5° − 246°| = 135.5°

2



ক 62°　খ 92°

গ 54°　ঘ 107°

|158° − 96°| = 62°

3



ক 78°　খ 36°

গ 93°　**ঘ 48°**

|192° − 144°| = 48°

4



ক 173.5°　খ 143.5°

গ 128.5°　ঘ 162°

|311.5° − 138°| = 173.5°

5



ক 126°　খ 145.5°

গ 96°　**ঘ 115.5°**

|349.5° − 234°| = 115.5°

6



ক 118°　**খ 88°**

গ 96°　ঘ 43°

|8° − 96°| = 88°

ঘড়ির ধাঁধা

৮ম শ্রেণি | 2026-11-08 | অনুশীলনী

প্রতিটি ঘড়িতে ঘণ্টার ছোট কাঁটা আর মিনিটের বড় কাঁটা থাকে। মিনিট যত যায়, ঘণ্টার কাঁটাও একটু এগোয়, তাই দুটো কাঁটাই দেখে উত্তর ঠিক করো। প্রতিটি প্রশ্নে একটি উত্তরে গোল দাগ দাও।

এই ঘড়িটি এগিয়ে চলে: প্রতি আসল ঘণ্টায় কার্ডে লেখা মিনিট বেশি চলে। একে 12:00-এ ঠিক করা হয়েছিল। এখন আসল সময় কত?

1

+12



ক 8:36　　খ 7:20

গ 8:48　　ঘ 7:35

2

+15



ক 4:14　　খ 4:25

গ 3:44　　ঘ 4:40

3

+15



ক 4:05　　খ 5:10

গ 5:25　　ঘ 4:20

4

+20



ক 4:30　　খ 6:20

গ 4:45　　ঘ 6:00

5

+20



ক 10:04　　খ 9:44

গ 7:33　　ঘ 7:18

6

+4



ক 1:56　　খ 2:04

গ 2:08　　ঘ 2:00

ঘড়ির ধাঁধা

৮ম শ্রেণি | 2026-11-08 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতি 60 আসল মিনিটে ঘড়ি চলে 60 + বাড়তি মিনিট; আসল মিনিট = দেখানো মিনিট × 60 ÷ (60 + বাড়তি)।

1

+12



ক 8:36 খ 7:20

গ 8:48 ঘ 7:35

528 × 60 ÷ 72 = 440 → 7:20

2

+15



ক 4:14 খ 4:25

গ 3:44 ঘ 4:40

280 × 60 ÷ 75 = 224 → 3:44

3

+15



ক 4:05 খ 5:10

গ 5:25 ঘ 4:20

325 × 60 ÷ 75 = 260 → 4:20

4

+20



ক 4:30 খ 6:20

গ 4:45 ঘ 6:00

380 × 60 ÷ 80 = 285 → 4:45

5

+20



ক 10:04 খ 9:44

গ 7:33 ঘ 7:18

604 × 60 ÷ 80 = 453 → 7:33

6

+4



ক 1:56 খ 2:04

গ 2:08 ঘ 2:00

128 × 60 ÷ 64 = 120 → 2:00