EHF **EDUHEAL®** **FOUNDATION**

Class: 10

Subject: Math

Name: ______________________

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: ______________________

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ଏକ ମିଶ୍ରଣରେ 4: 3 ଅନୁପାତରେ ମଦ୍ୟପାନ ଏବଂ ଜଳ ରହିଥାଏ, ଯଦି ମିଶ୍ରଣରେ 5 ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଯାଏ ତେବେ ଅନୁପାତ 4: 5 ହୋଇଯାଏ | ପ୍ରଦତ୍ତ ମିଶ୍ରଣରେ ମଦ୍ୟପାନର ପରିମାଣ ହେଉଛି: (1) 3 ଲିଟର | (2) 4 ଲିଟର | (3) 15 ଲିଟର | (4) 10 ଲିଟର |	Q. 2	63-ପାର୍ଶ୍ con ର କନଭକ୍ସ ପଲିଗନ୍ ର କେତେ ଡାଇଗୋନାଲ୍ ଅଛି? (1) 3780 (2) 1890 (3) 3843 (4) 3906
Q. 3	.00000081 ର ବର୍ଗ ମୂଳ କ' ଣ? (1) 9.00E-5 (2) 0.009 (3) 0.0009 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ |	Q. 4	ଏକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ 1554 ଜଣ ଛାତ୍ର ଥିଲେ ଏବଂ ବାଳକ ଓ ବାଳିକାଙ୍କ ଅନୁପାତ 4: 3 ଥିଲା। କିଛି ଦିନ ପରେ 30 ଟି ବାଳିକା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ କିନ୍ତୁ କିଛି ବାଳକ ଚାଲିଗଲେ: ଫଳସ୍ ରୂପ ବାଳକ ଓ ବାଳିକାଙ୍କ ଅନୁପାତ 7 ହେଲା: 6. ବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାଡିଥିବା ପୁଅମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି: (1) 76 (2) 84 (3) 86 (4) 74
Q. 5	ଯେତେବେଳେ ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଦେଖାଯାଏ, ଭୂସମାନ୍ତର ସହିତ ଦୃଶ୍ୟର ଧାଡି ଦ୍ ।ରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା କୋଣଟି ଭୂସମାନ୍ତର ସ୍ତର ତଳେ ରହିଥାଏ: (1) ଉଚ୍ଚତାର କୋଣ (2) ଉଦାସୀନତାର କୋଣ (3) ଡାହାଣ କୋଣ (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ |	Q. 6	10 ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଗୋଷ୍ଠୀର ହାରାହାରି ବୟସ 20.0 ଥିଲା ଯେତେବେଳେ ଦୁଇଜଣ ନୂତନ ଛାତ୍ର ଏହି ଦଳରେ ଯୋଗଦେଲେ ହାରାହାରି ବୟସ 2 ବର୍ଷ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲା | ଗୋଷ୍ଠୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିବା ଦୁଇ ନୂତନ ଛାତ୍ରଙ୍କ ହାରାହାରି ବୟସ କେତେ? (1) 22 ବର୍ଷ (2) 32 ବର୍ଷ (3) 30 ବର୍ଷ (4) 44 ବର୍ଷ
Q. 7	ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟା 2: 3: 4 ଅନୁପାତରେ ଅଛି | ଯଦି ସମୋନଙ୍କର ବର୍ଗର ସମଷ୍ଟି 1856, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି: (1) 8, 12 ଏବଂ 24 (2) 16, 24 ଏବଂ 32 (3) 12, 18 ଏବଂ 24 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ |	Q. 8	ଯଦି x ରନ୍ A ଦ୍ scored ।ରା ସ୍କୋର କରାଯାଏ, B ଦ୍ by ।ରା y ଏବଂ C ଦ୍ z ।ରା z ରନ୍ ହୁଏ, ତେବେ x, y = y: z = 3: 2. A, B ଏବଂ C ଦ୍ scored ।ରା ସ୍କୋର ହୋଇଥିବା 342, ପ୍ରତ୍ୟେକେ ଯଥାକ୍ରମେ ସ୍କୋର ହୋଇଥିବା ରନ୍ | (1) 144,96, 64 (2) 162,108,72 (3) 180,120, 80 (4) 189, 126,84
Q. 9	ଟା ।ରର ଉପରର ଉଚ୍ଚତାର କୋଣ ଦୁଇଟି ପଏଣ୍ଟରୁ A ଏବଂ B ଟା ।ରର ପାଦ ଦେଇ ଭୂସମାନ୍ତର ଉପରେ ଶୋଇବା ଯଥାକ୍ରମେ 15 & # 176; ଏବଂ 30 & # 176 ;। ଯଦି A ଏବଂ B ଟା ।ରର ସମାନ ପାର୍ଶ୍ ରେ ଏବଂ AB = 48 ମିଟର, ତେବେ ଟା ।ରର ଉଚ୍ଚତା ହେଉଛି; (1) 25 & # 8730; 3 ମି (2) 24 ମିଟର | (3) 24 & # 8730; 2 ମି (4) 96 ମି	Q. 10	ଅମିତ୍ ଏବଂ ଭୀରର ବାର୍ଷିକ ଆୟ ହେଉଛି ଅନୁପାତ 3: 2, ଯେତେବେଳେ ସମୋନଙ୍କର ଖର୍ଚ୍ଚର ଅନୁପାତ 5: 3. ଯଦି ବର୍ଷର ବର୍ଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକେ Rs 0, 000 ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି | 1,000 ଅମିତଙ୍କ ବାର୍ଷିକ ଆୟ ହେଉଛି: (1) Rs, 000 ଟଙ୍କା 9,000 (2) Rs, 000 ଟଙ୍କା 8,000 (3) Rs, 000 ଟଙ୍କା 7, 000 (4) Rs, 000 ଟଙ୍କା 6,000
Q. 11	ଏକ ଗାଣିତିକ ପ୍ରଗତିର ପ୍ରଥମ ଶବ୍ଦ ହେଉଛି ଏକତା ଏବଂ ସାଧାରଣ ପାର୍ଥକ୍ୟ ହେଉଛି 4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହି AP ର ଶବ୍ଦ ହେବ? (1) 4551 (2) 10091 (3) 7881 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ |	Q. 12	କରେଣ୍ଟ ସହିତ ଏବଂ ବିପକ୍ଷରେ ଏକ ଡଙ୍ଗାର ଗତି ଯଥାକ୍ରମେ 12 କିଲୋମିଟର / ଘଣ୍ଟା ଏବଂ 8 କିଲୋମିଟର / ଘଣ୍ଟା ଅଟେ | ତା' ପରେ କିମି / ଘଣ୍ଟାରେ କରେଣ୍ଟର ଗତି ହେଉଛି: (1) 5 (2) 4 (3) 3 (4) 2
Q. 13	5, 9, 13, 17, ଶୃଙ୍ଖଳାର ପ୍ରଥମ 17 ସର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି ଖୋଜ | (1) 529 (2) 629 (3) 523 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ |	Q. 14	ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତେଗୁଡ଼ିଏ 132 ଦ୍ is ।ରା ବିଭକ୍ତ? 264, 396, 462, 792, 968, 2178, 5184, 6336 | (1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ |

Q. 15	ପଜିଟିଭ୍ ନମ୍ବର a, b, c, d AP ରେ ରହିବା ପରେ abc, abd, acd, bcd ଗୁଡିକ ହେଉଛି: - (1) AP / GP / HP ରେ ନୁହଁେ | (2) AP ରେ (3) GP ରେ (4) HP ରେ	**Q. 16**	120 ମିଟର ଲମ୍ବା ଟ୍ରେନ୍ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 90 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଚାଲୁଛି | ଏହା ଏକ ରେଳ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ 230 ଲମ୍ । ଅତିକ୍ରମ କରିବ | (1) Â 24/5 ସେକେଣ୍ଡ୍ | (2) 46/5 ସେକେଣ୍ଡ୍ | (3) 7 ସେକେଣ୍ଡ୍ | (4) 14 ସେକେଣ୍ଡ୍ |
Q. 17	ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି stream ରଣାର ବିପକ୍ଷରେ 5 ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ 12 କିଲୋମିଟର ଧାଡି କରେ ଏବଂ କରେଣ୍ଟର ବେଗେ 4 କିଲୋମିଟର ଅଟେ | Stream ରଣାର 15 କିଲୋମିଟର ଧାଡିରେ ତାଙ୍କ ଦ୍ ।ରା କେଉଁ ସମୟ ନିଆଯିବ? (1) 1 ଘଣ୍ଟା 358/13 ମିନିଟ୍ | (2) 1 ଘଣ୍ଟା 319/13 ମିନିଟ୍ | (3) 1 ଘଣ୍ଟା 332/13 ମିନିଟ୍ | (4) 1 ଘଣ୍ଟା 345/13 ମିନିଟ୍ |	**Q. 18**	ଏକ ପରୀକ୍ଷାରେ, 30% ପ୍ରାର୍ଥୀ ଇଂରାଜୀରେ ବିଫଳ ହୋଇଥିଲେ, 35% ଗଣିତରେ ବିଫଳ ହୋଇଥିଲେ ଏବଂ 27% ଉଭୟ ବିଷୟ ଉପରେ ବିଫଳ ହୋଇଥିଲେ | ସମୁଦାୟ ପାସ୍ ହୋଇଥିବା ଶତକଡା ____ ଅଟେ | (1) 61% (2) 65% (3) 62% (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହଁେ |
Q. 19	150 ମିଟର ଲମ୍ବ ଥ୍ରେଡ୍ ସହିତ ଗୋଟିଏ କିଟ୍ ଫାଇଲ୍ କରେ | ଯଦି କିଟ୍ ର ସୂତା 60 & # 176 ର ଏକ କୋଣ ତିଆରି କରେ | ଭୂସମାନ୍ତର ରଖୋ ସହିତ, ତାପରେ ଭୂମିରୁ କିଟ୍ ର ଉଚ୍ଚତା (ସୂତାକୁ ଏକ ସିଧା ଧାଡିରେ ବୋଲି ମନକେରି) | (1) 50 ମି (2) 75 & # 8730; 3 ମି (3) 25 & # 8730; 3 ମି (4) 80 ମି	**Q. 20**	ଦିନେ ନୀତା ଘରୁ ବାହାରି 10 କିଲୋମିଟର ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ ସାଇକଲେ, ଡାହାଣ ଆଡ଼କୁ 5 କିଲୋମିଟର ସାଇକଲେ ଏବଂ ଡାହାଣ ଆଡ଼କୁ 10 କିଲୋମିଟର ସାଇକଲେ ଏବଂ ବାମ ଆଡ଼କୁ 10 କିଲୋମିଟର ସାଇକଲେ ଚଳାଇଲେ | ସିଧା ତାଙ୍କ ଘରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ କେତେ କିଲୋମିଟର ଚକ୍ର କରିବାକୁ ପଡିବ? (1) ୧୦ କି.ମି. (2) 15 କି.ମି. (3) 20 କିମି (4) 25 କି.ମି.
Q. 21	ସମାଧାନ: 6/5 x 3/2 x? = 216 (1) 120 (2) 130 (3) 140 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହଁେ |	**Q. 22**	ଯଦି ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା 2: 3 ଅନୁପାତରେ ଥାଏ ଏବଂ ଅନୁପାତ 3: 4 ହୋଇଯାଏ ଯେତେବେଳେ ଉଭୟ ସଂଖ୍ୟାରେ 8 ଯୋଡାଯାଏ, ତବେ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ ହେଉଛି: (1) 90 (2) 50 (3) 60 (4) 40
Q. 23	ଦୁଇଟି ପୋଷ୍ଟ x ମିଟର ଅଲଗା ଏବଂ ଗୋଟିଏର ଉଚ୍ଚତା ଅନ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ | ଯଦି ଧାଡିର ମଧ୍ୟଭାଗରୁ ସମୋନଙ୍କ ପାଦରେ ଯୋଗଦବୋ ପାଇଁ ଜଣେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକ ସମୋନଙ୍କ ଉପରର କୋଣାର୍କ ଉଚ୍ଚତାକୁ ସଂପନ୍ନ ବୋଲି ଜାଣନ୍ତି, ତବେ କ୍ଷୁଦ୍ର ପୋଷ୍ଟର ଉଚ୍ଚତା (ମିଟରରେ) ଅଟେ | (1) x / 2 & # 8730; 2 (2) x / 4 (3) x & # 8730; 2 (4) x / 2	**Q. 24**	ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ପୂର୍ବରେ 3 କିଲୋମିଟର ଯାତ୍ରା କରି ଦକ୍ଷିଣ ଆଡକୁ ଯାଇ 4 କିଲୋମିଟର ଗତି କରେ | ସେ ଆରମ୍ଭରୁ କେତେ ଦୂରରେ? (1) 5 କିମି (2) 6 କିମି (3) 2 କିମି (4) ୧୦ କି.ମି.
Q. 25	ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ଥିର ପାଣିରେ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 6 କିଲୋମିଟର ଧାଡି କରିପାରେ | ଯଦି କରେଣ୍ଟର ଗତି ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 2 କିଲୋମିଟର, ତବେ ସମାନ ଦୂରତା ପାଇଁ ଡାଉନ୍ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ ଅପେକ୍ଷା ଅପଷ୍ଟ୍ରିମ୍ରେ 4 ଘଣ୍ଟା ଅଧିକ ସମୟ ଲାଗେ | ଦୂରତା ହେଉଛି | (1) 30 କିମି (2) 24 କି.ମି. (3) 20 କିମି (4) 32 କିମି	**Q. 26**	50 ସେମି ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଦାନ୍ତ ବିଶିଷ୍ଟ ଚକ 30 ସେମି ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଛୋଟ ଚକ ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ | ବଡ଼ ଚକଟି 15 ଟି ବିପ୍ଳବ କଲାବଳେ ଛୋଟ ଚକଟି କେତେ ବିପ୍ଳବ କରିବ? (1) 23 (2) 24 (3) 25 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହଁେ |
Q. 27	ରଜତ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରୁ 12 ମିଟର ଦୂରରେ ସିଧା କ୍ୟାଣ୍ଟିନକୁ ଯାଆନ୍ତି | ତା' ପରେ ସେ ବାମକୁ ବୁଲି 2 ମିଟର ଚାଲିଲେ | ତା' ପରେ ସେ ପୁଣି ବାମକୁ ବୁଲି ସିଧା 12 ମିଟର ଚାଲିଲେ | ସେ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟଠାରୁ କେତେ ଦୂରରେ? (1) ୧୦ ମିଟର | (2) 12 ମିଟର | (3) 8 ମିଟର | (4) 2 ମିଟର |	**Q. 28**	ଅନୀତା ବିନ୍ଦୁରୁ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ଯାଇ 30 କିଲୋମିଟର ଯାତ୍ରା କରେ | ତା' ପରେ ସେ ତା' ର ଡାହାଣ ଆଡକୁ ବୁଲି 4 କିଲୋମିଟର ଯାତ୍ରା କରେ, ଏବଂ ତା' ପରେ ପୁଣି ଡାହାଣକୁ ବୁଲି 30 କିଲୋମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଧା ଡ୍ରାଇଭ୍ କରେ | ସିଧା ପ୍ରାରମ୍ଭକୁ ଯିବାକୁ ତାଙ୍କୁ କେତେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ପଡିବ? (1) 26 କି.ମି. (2) 8 କି.ମି. (3) 22 କି.ମି. (4) 4 କିମି
Q. 29	ଜଣେ ଛାତ୍ର 2 ପରିବର୍ତ୍ତେ ଏକ AP ର -2 ର ସାଧାରଣ ପାର୍ଥକ୍ୟ ପ read ଲେ ଏବଂ ପ୍ରଥମ 5 ଟର୍ମ -5 ପରି ରାଶି ପାଇଲେ | ପ୍ରଥମ ପାଞ୍ଚଟି ଶବ୍ଦର ପ୍ରକୃତ ରାଶି ହେଉଛି: - (1) 25 (2) -25 (3) -35 (4) 35	**Q. 30**	ଏକ ଟ୍ରେନ୍ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 180 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି | ଏହାର ଗତି (ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡରେ ମିଟରରେ) ହେଉଛି: (1) 5 (2) 40 (3) 30 (4) 50

Q. 31	ଯଦି ନରଶେ 125 ମିଟର ଦୂରତା ଚାଲିବାରେ 150 ଟି ପଦକ୍ଷପେ ନିଅନ୍ତି, ତବେ 360 ପଦକ୍ଷପେରେ ତାଙ୍କ ଦ୍ ।ରା ଆଚ୍ଛାଦିତ ଦୂରତା ____ ଅଟେ । (1) 275 ମି (2) 300 ମି (3) 320 ମି (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ ।	**Q. 32**	ଏକ ରଫ୍ରେିଜରଟେର ଏବଂ ଟଲେିଭିଜନ୍ ସଟେ୍ ମୂଲ୍ୟ 5: 3 ଅନୁପାତରେ ଅଛି, ଯଦି ରଫ୍ରେିଜରଟେରର ମୂଲ୍ୟ Rs ୦, ୦୦୦ । ଟଲେିଭିଜନ୍ ସଟେ୍ଠାରୁ 5500 ଅଧିକ, ତବେ ରଫ୍ରେିଜରଟେରର ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି: (1) Rs, ୦୦୦ ଟଙ୍କା 27500 (2) Rs, ୦୦୦ ଟଙ୍କା 8250 (3) Rs, ୦୦୦ ଟଙ୍କା 13750 (4) Rs, ୦୦୦ ଟଙ୍କା 16500
Q. 33	ସର୍ବ ବୃହତ ବୃତ୍ତର କ୍ଷତେ୍ର ଯାହା 7 mx 3.5 ମିଟର ପାର୍ଶ୍ ରେ ଥିବା ଏକ ଆୟତକ୍ଷତେ୍ର ଭିତରେ ଟାଣାଯାଇପାରିବ: - (1) 77/2 ମି ^ 2 (2) 77/8 ମି ^ 2 (3) 77/4 ମି ^ 2 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ ।	**Q. 34**	ଏକ ମିଶ୍ରଣରେ ତମ୍ବା, ଜିଙ୍କ ଏବଂ ନିକଲେ୍ 5: 3 ଅନୁପାତରେ ରହିଥାଏ: ନୂତନ ଅନୁପାତ 5: 3: 3 ପାଇବା ପାଇଁ ନିକଲେର ପରିମାଣ (କିଲ ୋଗ୍ରାମରେ) ଯାହା ଏହି ମିଶ୍ରଣର 100 କିଲ ୋଗ୍ରାମରେ ଯ ୋଡାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । (1) 8 (2) 10 (3) 12 (4) 15
Q. 35	ୟୁନିଫର୍ମ ସ୍ପିଡ୍ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଟ୍ରେନ୍ 172 ସକେଣ୍ଡେରେ 122 ମିଟର ଲମ୍ବ ଏବଂ ଏକ ବ୍ରିଜ୍, 210 ମିଟର ଲମ୍ବ 25 ସକେଣ୍ଡେରେ ଅତିକ୍ରମ କରେ । ଟ୍ରେନର ଗତି ହେଉଛି । (1) 46.5 କିମି / ଘଣ୍ଟା (2) 37.5 କିମି / ଘଣ୍ଟା (3) 37.6 କିମି / ଘଣ୍ଟା (4) 39.6 କିମି / ଘଣ୍ଟା	**Q. 36**	(4.41x0.16) / (2.1x1.6x0.21) =? (1) 0.1 (2) 1 (3) 10 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ ।
Q. 37	ଗ ୋଟିଏ ମୁଦ୍ରା ଫ ୋପାଡି ଦିଆଯାଏ ଏବଂ ଏକ ସୁନ୍ଦର ଛଅ ପାର୍ଶ୍ ମରାଯାଏ । କେତେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଫଳାଫଳ ଅଛି? (1) 12 (2) 6 (3) 2 (4) 8	**Q. 38**	ଟା ।ରର ଛାଇ 60 ମିଟର ଲମ୍ବା ହ ୋଇଯାଏ ଯତେବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟର ଉଚ୍ଚତା 45 & # 176; ରୁ 30 & # 176; ତା' ପରେ ଟା ।ରର ଉଚ୍ଚତା । (1) 20 (& # 8730; 3+ 1) ମି (2) 24 (& # 8730; 3 + 1) ମି (3) 30 (& # 8730; 3 + 1) ମି (4) 30 (& # 8730; 3-1) ମି
Q. 39	2 ରୁ 54 ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ଆନୁପାତିକ ସନ୍ଧାନ କରନ୍ତୁ, (1) 6 ଏବଂ 18 (2) ଏବଂ 12 (3) 12 ଏବଂ 18 (4) 6 ଏବଂ 9	**Q. 40**	ଯଦି କ୍ରମରେ ନିଆଯାଇଥିବା ସମାନ୍ତରାଳର ଚାର ୋଟି ଧାଡିଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି (- 3, - 1), (a, b), (3, 3) ଏବଂ (4, 3) । ତା' ପରେ a: b = (1) 1:04 (2) 4:01 (3) 3:02 (4) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କ .ଣସିଟି ନୁହେଁ ।