कार्यपत्रिका
इयत्ता: चौथी गणित

सत्यमेव जयते

सर्वे भद्राणि पश्यन्तु मा कश्चिद् दुःखभाग्भवेत्

GOVERNMENT OF GOA

शिक्षण संचालनालय
राज्य शैक्षणिक संशोधन आणि प्रशिक्षण परिषद
गोवा समग्र शिक्षा

२०२० - २०२१

इयत्ता - चौथी

विषय गणित

घटक - लांब आणि आखूड

अध्ययन निष्पत्ती	संसाधने	पालकांना सूचना
तिसरा आठवडा		
लांब आणि आखूड वस्तू ओळखतात.	कार्यपत्रिका १ व २	लांब आणि आखूड वस्तू ओळखण्यास मदत करणे.
पट्टीच्या मदतीने दिलेल्या रेषाखंडाची लांबी मोजून लिहितो.	कार्यपत्रिका ३	पट्टीच्या मदतीने दिलेल्या रेषाखंडाची लांबी मोजण्यास मदत करणे.
पट्टीच्या मदतीने दिलेल्या लांबीचा रेषाखंड काढतो	कार्यपत्रिका ४	पट्टीच्या मदतीने दिलेल्या लांबीचा रेषाखंड काढण्यास मदत करणे.
एक मीटर बरोबर १०० सेंटीमीटर हे मोजून दाखवतो. सेंटीमीटर मापनाच्या वजाबाकी करतो.	कार्यपत्रिका ५	मापनाच्या टेपच्या आधाराने मीटर आणि सेंटीमीटर मोजण्यास मदत करणे.
चौथा आठवडा		
किलोमीटर चे मीटर मध्ये रुपांतर करतो. किलोमीटर व मीटराच्या मापनाच्या वजाबाकी करतो.	कार्यपत्रिका ६	कार्यपत्रिका पूर्ण करण्यास मदत करा.
दैनंदिन जीवनातील अंतरावरील प्रश्न सोडवितो.	कार्यपत्रिका ७ व ८	कार्यापात्रीकेतील उदाहरणे सोडविण्यास मदत करा.
मीटर चे सेंटीमीटर मध्ये आणि सेंटीमीटरचे मीटर मध्ये रुपांतर करतो.	कार्यपत्रिका ९	कार्यपत्रिका पूर्ण करण्यास मदत करा.
दैनंदिन जीवनातील लांबी वर आधारित मीटर / सेंटीमीटर ची उदाहरणे सोडवितो.	कार्यपत्रिका १०	कार्यापात्रीकेतील उदाहरणे सोडविण्यास मदत करा.

इयत्ता - चौथी

विषय गणित

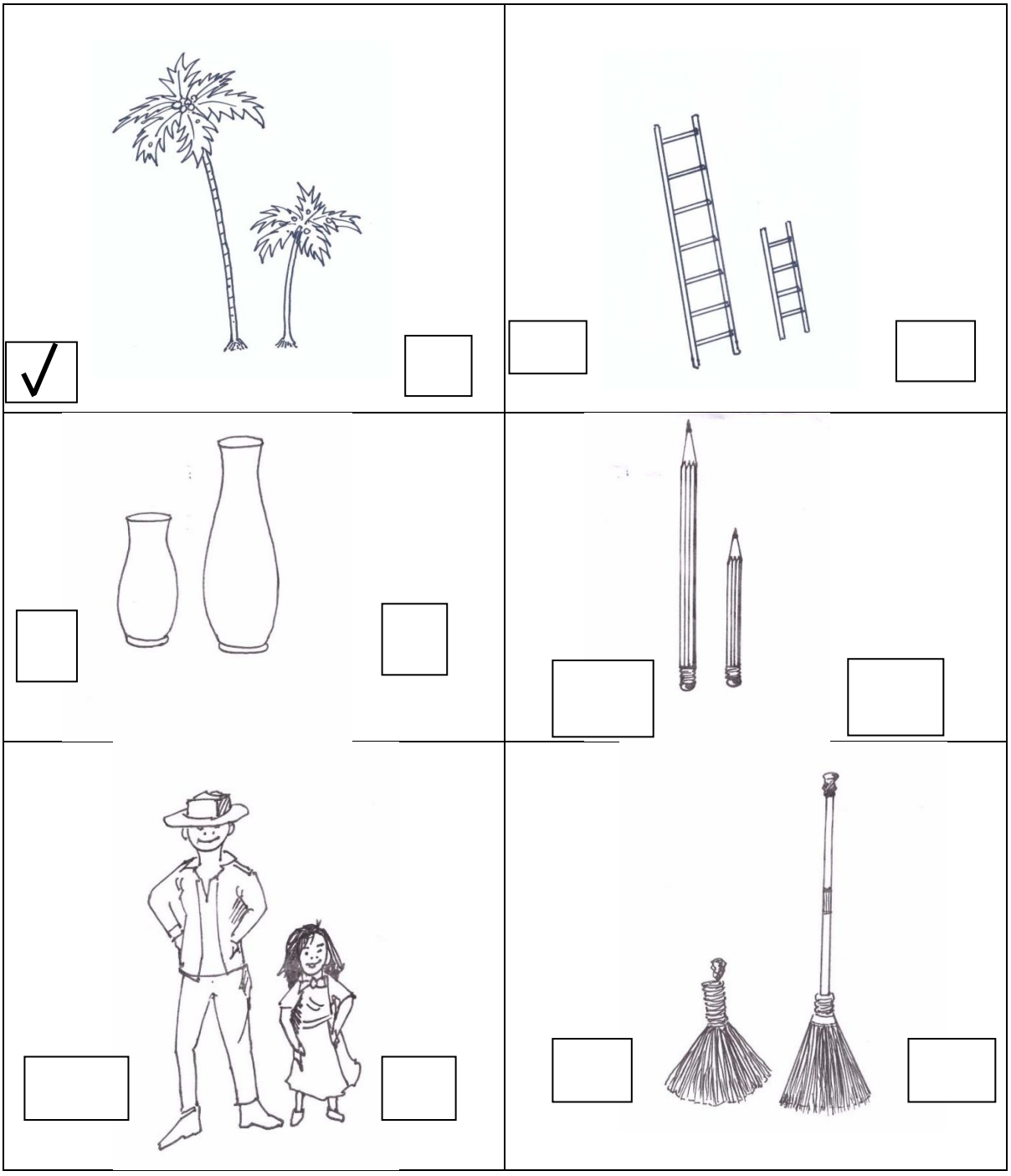
घटक - लांब आणि आखूड

विद्यार्थ्यांचे नाव

:_____

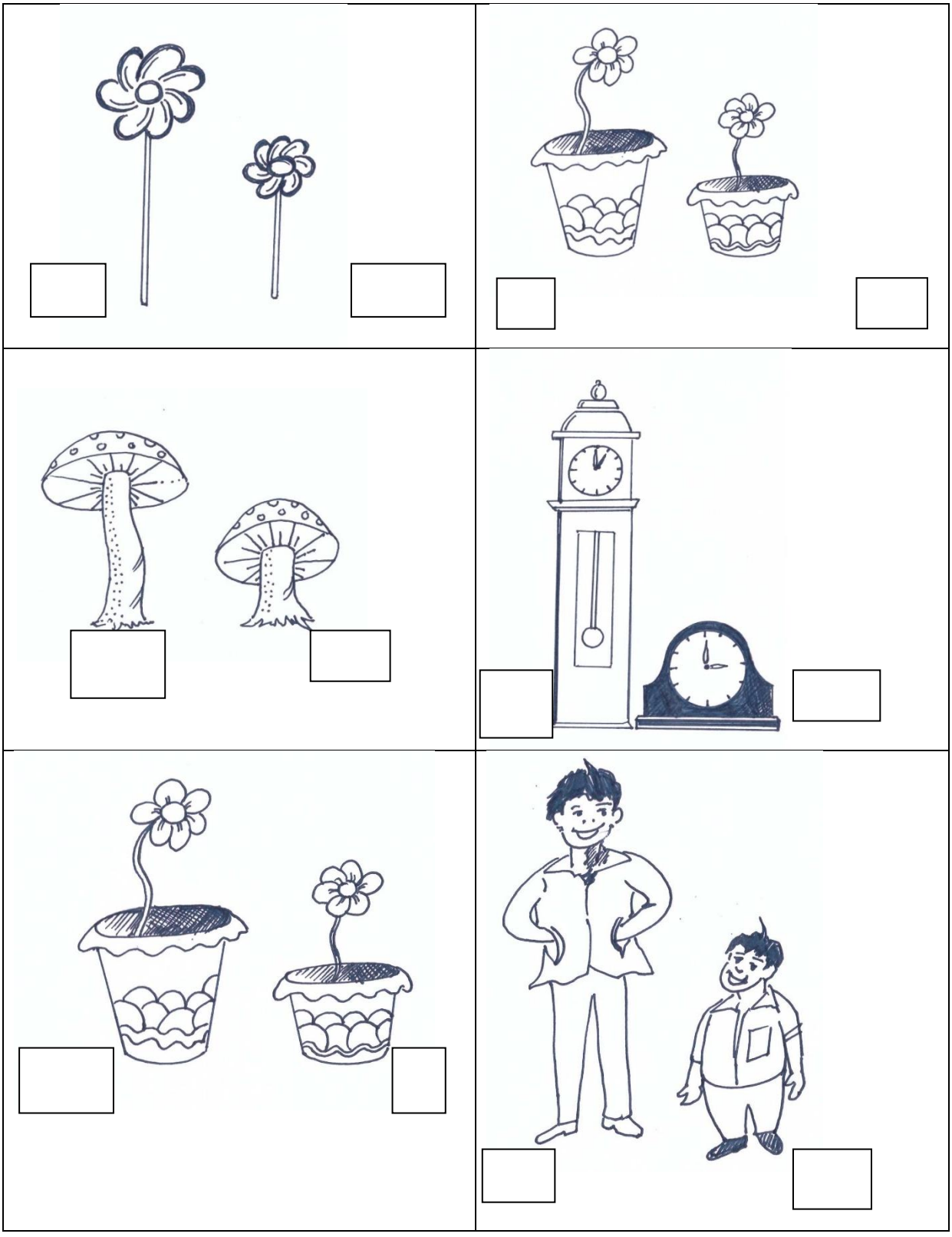
कार्यपत्रिका १

खाली दिलेल्या वस्तू बघून त्यातील लांब वस्तूला अशी खुण (✔) करा.



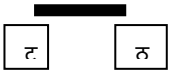
कार्यपत्रिका २

खाली दिलेल्या वस्तू बघून त्यातील आखूड वस्तूला अशी खुण (✔) करा.



कार्यपत्रिका ३

पट्टीच्या आधाराने रेषाखंड मोजून त्याची लांबी लिहा.

१. अब ची लांबी - ------- सेंमी	२. पफ ची लांबी - ------- सेंमी
3. कख ची लांबी - ------- सेंमी	4. तथ ची लांबी - ------- सेंमी
5.  टठ ची लांबी - ------- सेंमी	6. अआ ची लांबी - ------- सेंमी
7. चछ ची लांबी - ------- से	8. कस ची लांबी - ------- सेंमी

कार्यपत्रिका ४

पट्टीच्या आधाराने खाली दिलेल्या लांबीचे रेषाखंड काढा.

१.रेषाखंडअब ची लांबी - ८ सेंमी	२.रेषाखंडपफ ची लांबी - ४ सेंमी
3. रेषाखंडकख ची लांबी–६सेंमी	४. रेषाखंडतथ ची लांबी–९सेंमी
५. रेषाखंडटठ ची लांबी–५.५सेंमी	६. रेषाखंडअआ ची लांबी–३सेंमी
७. रेषाखंडचछ ची लांबी–७सेंमी	८. रेषाखंडकस ची लांबी - १ सेंमी

कार्यपत्रिका ५

वर्गातल्या मुलांना १ मीटर लांबीचे तोरण विणण्यास सांगितले आहे. प्रत्येक मुलाने आता पर्यंत किती सेंटीमीटर वीणकाम पूर्ण केले आहे ते खालील तक्त्यात दिले आहे. १ मीटर चे तोरण होण्यासाठी त्यांचे अजून किती वीणकाम बाकी आहे ते लिहून तक्ता पूर्ण करा.

नाव	सेंमी विणकाम झाले	सेंमी विणकाम करावयाचे आहे.
राम	४०सेंमी	
बबन	३५सेंमी	
पवन	५५सें मी	
गगन	९०सें मी	
कमल	९५सें मी	
श्याम	७०सें मी	
राजू	६०सें मी	

कार्यपत्रिका ६

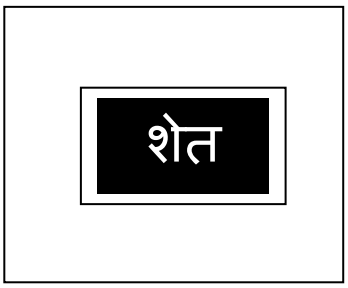
शाळेच्या मैदानावर धावण्याची शर्यत चालू आहे. खाली दिलेल्या तक्त्यात प्रत्येक विद्यार्थ्याने किती अंतर कापले आहे हे नोंदवले आहे. १ किलोमीटरची शर्यत पूर्ण करण्यास त्यांना अजून किती धावावे लागणार? हे तक्त्यात भरा. अंतराचे अंक भरून खाली दिलेला तक्ता पूर्ण करा.

नाव	अंतर धावले	अंतर धाववायचे बाकी आहे
राम	४00मिटर	
बबन	३५0मिटर	
पवन	५५0मिटर	
गगन	९५0मिटर	
कमल	८९0मिटर	
श्याम	७४0मिटर	
राजू	९००मिटर	

कार्यपत्रिका ७

५०० मीटर

५०० मीटर



५०० मीटर

५०० मीटर

१. शेता भोवती जर तुम्ही एक फेरी मारली तर तुम्ही किती अंतर चालून गेलात?

उत्तर_____

२. शेता भोवती जर तुम्ही तीन फेऱ्या मारल्या तर तुम्ही किती अंतर चालून गेलात?

उत्तर_____

३. जर तुम्ही पाच फेऱ्या मारल्या तर तुम्ही किती अंतर चालून गेलात?

उत्तर_____

कार्यपत्रिका ८

खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या.

राजू घरातून निघून ४०० मीटर पायी चालत जातो. त्या नंतर तो बसने ६०० मीटर अंतर जातो.बस मधून उतरून परत २५०मीटर चालत जाऊन शाळेत पोचतो.

१. राजूचे घर ते शाळा यातील अंतर किती आहे?

२. शाळेत जाण्यासाठी राजू दररोज किती अंतराचा प्रवास करतो?

कार्यपत्रिका ९

खाली दिलेल्या उदाहरणात किती मीटर आणि किती सेंटीमीटर आहेत ते लिहा.

1) १५०सेंमी- १ मी ५0 सेंमी
2) १७५ सेंमी - ____ मी____ सेंमी
3) २७५ सेंमी -_____ मी_____ सेंमी
4) ३७५ सेंमी - _____ मी_____ सेंमी
5) ६०० सेंमी - _____ मी_____ सेंमी
6) ८४० सेंमी - _____ मी____ सेंमी
7) १००० सेंमी -_____ मी____ सेंमी
8) ६७४ सेंमी -_____- मी _____ सेंमी

कार्यपत्रिका १०

खाली दिलेली उदाहरणे सोडवा. एक उदाहरण तुमच्यासाठी करून दाखविले आहे त्याच प्रमाणे इतर उदाहरणे सोडवा.

१. समीरने ९मीटर २५ सेंटीमीटर कापड खरेदी केले. त्यातून त्याने ५ मीटर २५ सेंटीमीटर कापड शर्ट आणि पायजमासाठी वापरले तर आता त्याच्याकडे किती कापड उरले?

उत्तर :-

	मीटर	सेंटीमीटर	
	९	२	५
-	५	२	५
	४	०	०

म्हणून समीर कडे ४ मीटर कापड उरले.

२. राजू कडे ८ मीटर ७५ सेंटीमीटर चा लाकडी ठोकळा होता. त्यातील २मीटर ९९ सेंटीमीटर चा तुकडा त्याने रामूला दिला. तर राजूकडे किती लांबीचा ठोकळा उरला?

उत्तर :-

	मीटर	सेंटीमीटर	
-			

३. रामाने २ मीटर ४५ सेंटीमीटरची उंच उडी मारली. कमलाने २मीटर १७ सेंटीमीटर उंच उडी मारली. रामा इतकी उंच उडी मारण्यासाठी कमलाला किती सेंटीमीटर आणखी उंच उडी मारावी लागेल?

उत्तर :-

	मीटर	सेंटीमीटर	
-			

This work is a production of Teachers, Teacher Educators and Technical Support Group of the Directorate of Education, State Council of Educational Research & Training and Goa Samagra Shiksha, Govt of Goa. Images used in the worksheet are not owned by the authors. This document is for instructional purposes only and cannot be reprinted for commercial purposes.