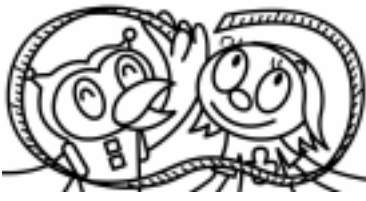


<p>算数 学習相談</p>		<p>学研教育情報資料センター</p> <p>小 / 算数 / 6年 / 量と測定 / 立体の体積と表面積 / 理解シート</p>
--------------------	---	---

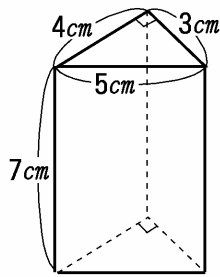
ひょうめんせき そくめんせき
表面積と側面積は、どちらがうの



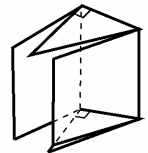
表面全体の面積を表面積、側面全体の面積を側面積というよ。

1

下の三角柱で考えてみましょう。



右の図のように切り開いて考えるのよ。
底面は、直角三角形よ。
横から見える面が側面よ。



2

てんかいず
展開図を考えましょう。

- 三角柱の展開図は、右の図のようになります。
- 底面は、㊸と㊹です。
(見取図で、上と下から見たときに見える面です。)
- 側面は、㊺と㊻と㊼です。
(見取図で、横から見たときに見える面です。)
- 側面全体の面積を、側面積といいます。
側面全体は、大きな長方形になります。
- 表面全体の面積を、表面積といいます。
(表面積は、2つの底面の面積と側面積をたしたものです。)

ますめは、1cmになっています。

