

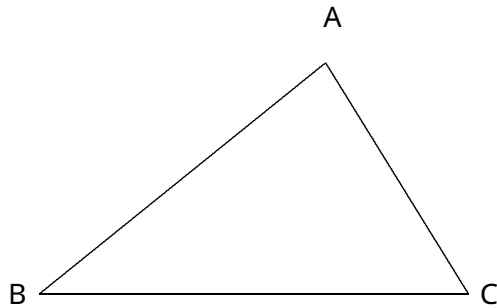
【第2学年数学ワークシート】

4章 図形の調べ方 1 平行と合同

No.1

()組 ()号 氏名()

次の ABC と合同な三角形をかく方法を考えます。BC の長さを測りました。あとどの辺の長さや角の大きさを調べれば ABC と合同な三角形をかけるでしょうか。実際に作図をして考えましょう。



B _____ C

_____と_____

B _____ C

_____と_____

B _____ C

_____と_____

B _____ C

_____と_____

【第2学年数学ワークシート】

4章 図形の調べ方 1 平行と合同

No.2

()組 ()号 氏名()

グループで出てきた意見を書いてみましょう。

_____と_____	_____と_____
_____と_____	_____と_____
_____と_____	_____と_____

以上の意見をまとめながら，合同条件を考えてみましょう。

2つの三角形が合同であるかどうか調べるには、対応する辺3組，対応する角3組をすべてを調べなくても

これらのことがいえれば2つの三角形は合同であることがいえる。

(上の□に言葉で合同条件を考えてみましょう)

【第2学年数学ワークシート】

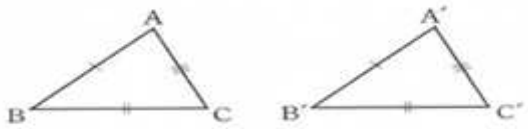
4章 図形の調べ方 1 平行と合同

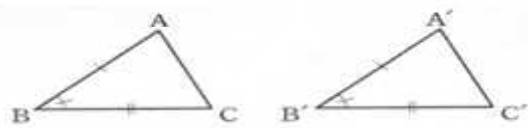
No.3


()組 ()号 氏名()

三角形の合同条件 **(とても大切)**

2つの三角形は次のどれかが成り立つときに合同である。

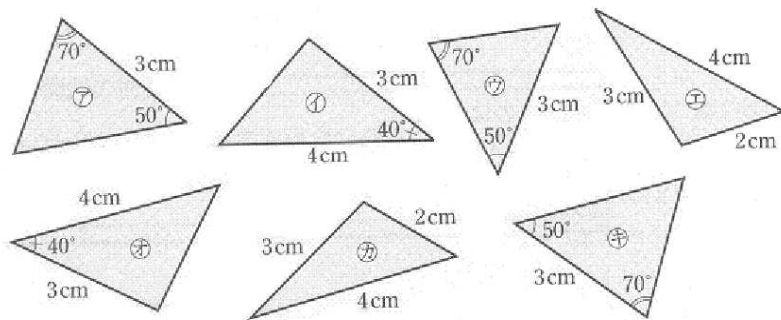






[問題4]

次の図の三角形を、合同な三角形の組に分けなさい。また、そのときに使った合同条件をいいなさい。



_____と_____ 合同条件 _____

_____と_____ 合同条件 _____

_____と_____ 合同条件 _____

三角形の合同条件をかいてみよう(2回)

•	•
•	•
•	•