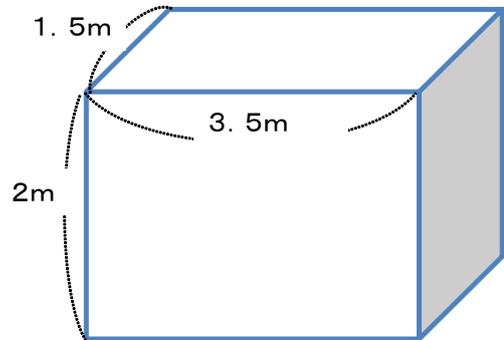


1学期 たしかめ問題

学年		組		名前	
----	--	---	--	----	--

1 問題に答えましょう。

長方形でかこまれた 右のような立体があります。



(1) この立体は、何という立体ですか。

(2) この立体の体積を求めましょう。

(式)

2 問題を読んで答えましょう。

りえさんの家の牧場の馬は、生まれたときの体重が40kgでした。
今は180kgになりました。
大人になると、今のおよそ2.5倍になるそうです。

(1) 馬の今の体重は、生まれたときの何倍ですか。

(式)

(図)

(2) 大人になったときの馬の体重は、およそ何kgになりますか。

(式)

(図)

2 問題に答えましょう。

☆ 図形を見ないで、合同な三角形をかこうと思います。

(1) つぎの条件の中で、合同な三角形がかけないのはどれでしょう。
記号をえらんで、わけも書きましょう。

- ㊶ 3つの辺がそれぞれ、3 cm, 4 cm, 5 cmの三角形
- ㊷ 底辺が5 cmで、その両端の角が 30° と 45° の三角形
- ㊸ 2つの辺の長さが5 cmで、それらの辺にはさまれた角が 60° の三角形
- ㊹ 3つの角度がそれぞれ、 90° , 60° , 30° の三角形

記号	(わけ)
----	------

(2) ㊶の三角形と合同な三角形をかきましょう。

(3) 次のような平行四辺形をかきましょう。

①底辺は6 cm ②ほかの辺は5 cm ③対角線も5 cm	
-------------------------------------	--