

**4年理科 週テスト 第42回実施 (3分)**

◆次の各問いに答えなさい。

① ものを一点で支えたときにつり合うところを何といいますか。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

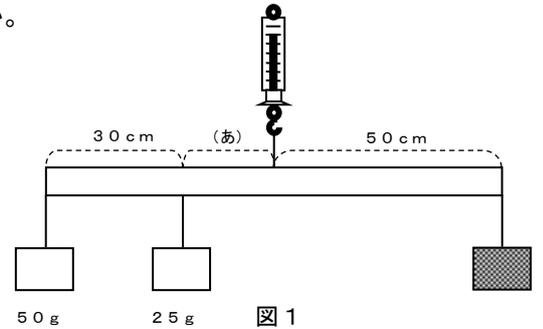
ア 支点    イ 重心    ウ 中心

② てこで、棒などが回転する中心となっている点を何といいますか。

次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 作用点    イ 力点    ウ 支点    エ 決まっていない

右の図1のように、長さ1m、重さ30gの太さが一様な棒におもりをつるしたところ、つり合いがとれました。ばねはかりにつるした点を支点として、③～⑩の問いに答えなさい。



③ 50gのおもりの回転する方向はどちらですか。次のアかイから選び、記号で答えなさい。

ア 時計回り    イ 反時計回り

④ 図1の(あ)の長さは何cmですか。数字で答えなさい。

⑤ 25gのおもりの回転力はいくつですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 100    イ 500    ウ 1000    エ 1500

⑥ 50gのおもりの回転力はいくつですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 1500    イ 2000    ウ 2500    エ 3000

⑦ 棒の重さの回転力はいくつですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 0    イ 30    ウ 60    エ 90

⑧ 色のついたおもりの回転力はいくつですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 1500    イ 2000    ウ 2500    エ 3000

⑨ 色のついたおもりは何gですか。数字で答えなさい。

⑩ ばねはかりが支えている力は何gですか。数字で答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥
			cm		
⑦	⑧	⑨	⑩		
		g	g		

氏名 \_\_\_\_\_

/100

**4年社会 週テスト 第42回実施 (3分)**

◆次の各問いに答えなさい。

- ① 機械工業にあてはまらないものを次から選びなさい。  
ア 精密機械工業    イ 自動車工業    ウ 造船業    エ セメント業
- ② 愛知県豊田市のように、企業を中心に発達した都市を何といいますか。  
ア 工業城下町    イ 自動車城下町    ウ 企業城下町    エ 会社城下町
- ③ アルミニウムの原料を次から選びなさい。  
ア コークス    イ ボーキサイト    ウ 鉄鉱石    エ 石油
- ④ 石油化学工業などで見られる工場と工場をパイプでつなぎ、効率よく生産する仕組みを何といいますか。  
ア カントリーエレベーター    イ コンビナート  
ウ フードマイレージ    エ ロールベールサイレージ
- ⑤ かつて長野県の諏訪湖周辺でつくられていた、かいこのまゆからつくる天然せんいは何ですか。  
ア 生糸    イ 毛糸    ウ ナイロン    エ 綿糸
- ⑥ 土などを、かまを用いて加熱、加工し陶磁器などをつくる工業を何といいますか。  
ア ろう業    イ とう業    ウ よう業    エ そう業
- ⑦ 1955年から1973年にかけて日本の経済が大きく発展した時期を何といいますか。  
ア 高度発展成長期    イ 高度工業発展期    ウ 高度経済成長期    エ 高度日本成長期
- ⑧ 軽工業にあてはまるものを、次からすべて選び、記号で答えなさい。  
ア 製紙・パルプ工業    イ 食料品工業    ウ 化学工業    エ せんい工業
- ⑨ 世界の自動車生産の第1位は中国ですが、2位の国の名を答えなさい。
- ⑩ 石油化学工業は、原油から得られる  を原料にして、プラスチックなどを生産しています。 に入る言葉をカタカナ3字で答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧		⑨		⑩		

※⑧は組んで正解

氏名

/100

**4年理科 週テスト 第42回実施 解答**

10点×10=100点

- ① イ
- ② ウ
- ③ イ
- ④ 20cm
- ⑤ イ
- ⑥ ウ
- ⑦ ア
- ⑧ エ
- ⑨ 60g
- ⑩ 165g

**4年社会 週テスト 第42回実施 解答**

10点×10=100点

- ① エ
- ② ウ
- ③ イ
- ④ イ
- ⑤ ア
- ⑥ ウ
- ⑦ ウ
- ⑧ ア・イ・エ
- ⑨ アメリカ(合衆国)
- ⑩ ナフサ

※⑧は組んで正解