

小学校4年 理科マスタープリント③ ～教科書を見ながらやってみよう～



問題：□の中に入る言葉や数字を考えましょう。 ※ (p:10) ← 4年理科の10ページを確認

【もののあたたまり方】

①金ぞくは、熱すると、

--	--	--	--	--

 ところから順に、

--	--	--	--	--	--	--

 に

--	--	--	--

 ように あたたまる。(P:118～120)

②水は、下の方を熱すると、

--	--	--

 から先にあたたまる。これは、

熱せられた水が

--	--	--

 へ動くからである。(P:122～126)

③空気は、

--

 と同じように

--	--	--	--	--	--	--

 ところの空気が

--	--	--

 に動いて、

--

 から順にあたたまる。(P:127～128)

【とじこめた空気と水】

④空気は、あたためると体積が

--	--	--

 なり、冷やすと体積が

--	--	--

 なる。(P:132～136)

④水は、空気と同じように、あたためると体積が

--	--	--

 なり、

冷やすと体積が

--	--	--

 なるが、その変化は、空気よりも

--	--	--

 。

(P:136～139)

⑤金ぞくは、空気と水とおなじように、あたためると体積が

--	--	--

 なり、

冷やすと体積が

--	--	--

 なるが、その変化は、空気や水よりも

ひじょうに

--	--	--

 。

(P:138～140)

【冬の星】

⑥冬の夜空に明るく光る星のオリオンざのベテルギウス、こいぬざのプロキオン

おいぬざのシリウスを結んでできる形は

--	--	--	--	--

 とよばれる。

(P:144～145)

小学校4年 理科マスタープリント③

～教科書を見ながらやってみよう～

問題：□の中に入る言葉や数字を考えましょう。 ※ (p:10) ← 4年理科の10ページを確認

【もののあたたまり方】

①金ぞくは、熱すると、

熱	せ	ら	れ	た
---	---	---	---	---

 ところから順に、

ま	わ	り	に	広	が	る
---	---	---	---	---	---	---

 ように あたたまる。(P:118～120)

②水は、下の方を熱すると、

上	の	方
---	---	---

 から先にあたたまる。これは、

熱せられた水が

上	の	方
---	---	---

 へ動くからである。(P:122～126)

③空気は、

水

 と同じように

あ	た	た	め	ら	れ	た
---	---	---	---	---	---	---

 ところの空気が

上	の	方
---	---	---

 に動いて、

上

 から順にあたたまる。(P:127～128)

【とじこめた空気と水】

④空気は、あたためると体積が

大	き	く
---	---	---

 なり、冷やすと体積が

小	さ	く
---	---	---

 なる。(P:132～136)

④水は、空気と同じように、あたためると体積が

大	き	く
---	---	---

 なり、

冷やすと体積が

小	さ	く
---	---	---

 なるが、その変化は、空気よりも

小	さ	い
---	---	---

 。

(P:136～139)

⑤金ぞくは、空気と水とおなじように、あたためると体積が

大	き	く
---	---	---

 なり、

冷やすと体積が

小	さ	く
---	---	---

 なるが、その変化は、空気や水よりも

ひじょうに

小	さ	い
---	---	---

 。

(P:138～140)

【冬の星】

⑥冬の夜空に明るく光る星のオリオンざのベテルギウス、こいぬざのプロキオン

おおいぬざのシリウスを結んでできる形は

冬	の	大	三	角
---	---	---	---	---

 とよばれる。

(P:144～145)