

しまねけんりつ かいようかん
島根県立しまね海洋館アクリス

シロイルカと

まな
学ぶ

うみ さんすう
海の算数



シロイルカ
ニーニヤ

すいぞくかん
水族館を
たの
楽しみながら
まな
学ぼう！

ねん がつ ちに

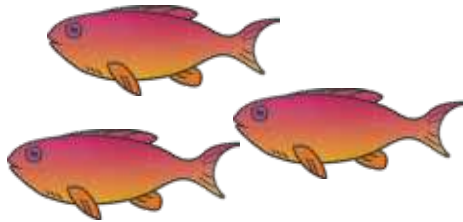
なまえ



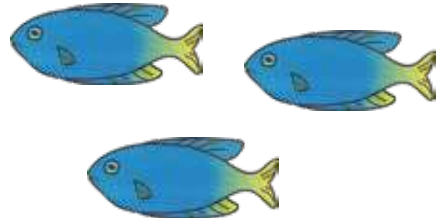
小学校 低学年向け

もんだい
問題 1

キングヨハナダイが25匹^{ひき}泳いでいました。
そこへ、ソラスズメダイが8匹^{ひき}やってきました。
キングヨハナダイとソラスズメダイ^あ合わせて^{なんびき}何匹?



キングヨハナダイ 25 匹^{ひき}



ソラスズメダイ 8 匹^{ひき}

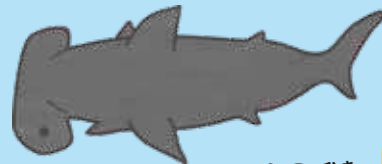
こたえ:

もんだい
問題 2

ネコザメが15匹^{ひき}、ドタバカが2匹^{ひき}、アカシュモクザメが12匹^{ひき}。
サメは3しゆるい全部^{ぜんぶ}合わせて^あ何匹^{なんびき}?



ネコザメ 15 匹^{ひき}



アカシュモクザメ 12 匹^{ひき}



ドタバカ 2 匹^{ひき}

こたえ:

もんだい
問題 3

すなはま たまご こう
砂浜にアカウミガメが卵を110個産みました。

げつご こ たまご か あか う
2か月後45個の卵がふ化して、アカウミガメの赤ちゃんが産まれました。

か たまご なんこ
まだふ化していない卵は何個のこっている？

アカウミガメのたまご **110**個

ふ化したたまご **45**個
(産まれた赤ちゃん)

ふ化していないたまご

こたえ:

もんだい
問題 4

トビウオ①とトビウオ②がおくまで飛ぶきょうそうをしました。

トビウオ①は70メートル飛びました。

トビウオ②は62メートル飛びました。

どちらが、何メートルとおくまで飛んで勝った？

70メートル

ぜったい、かつ!
トビウオ①

まけないよ!
トビウオ②

62メートル

こたえ:

もんだい
問題 5

アシカのニーナは、陸で5個の輪をキャッチしました。

水中で7個の輪をキャッチしました。

しいく員のお兄さんが持っている輪は3個です。

お兄さんが最初に持っていた輪は何個？



こたえ：

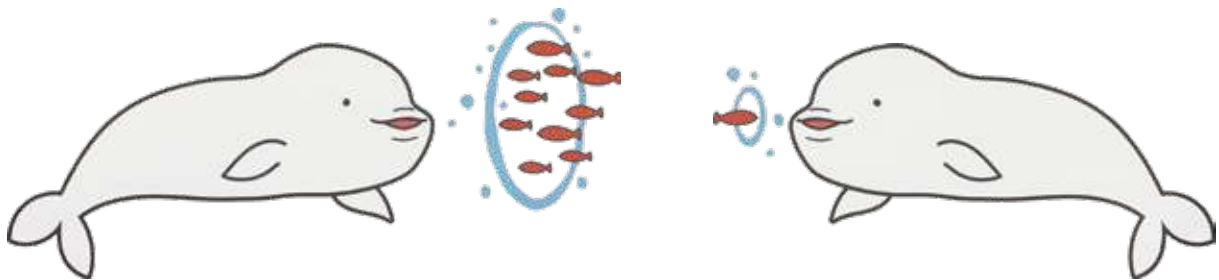
もんだい
問題 6

ミラクルリング1つの中には10匹のお魚が入れます。

バブルリングには1匹しかお魚が入れません。

ミラクルリング3つ。バブルリング2つを作ると

何匹のお魚がリングの中に入れる？



こたえ：

チャレンジしてみよう!!

小学校 中学年向け

もんだい
問題 1

キンギョハナダイ **120**匹をおきしょとう隠岐諸島からしまね海洋館アクアスまで運びます。
すいそう水槽**1**個には**15**匹のキンギョハナダイしか入りません。
すいそう水槽が何個あれば全てのキンギョハナダイを運ぶことができる?

答え：

もんだい
問題 2

たかしくんのお父さんは釣りが大好きで、アジを**100**匹釣りました。
9匹は自分の家で食べて、残りは友達**7**人に配ろうと思います。
1人に何匹ずつ配れる?
1つの式で表して、答えを求めよう。

答え：

もんだい
問題 3

親アザラシの体重は**95.3**kg、子アザラシの体重は**13**kgです。
親アザラシの体重は、子アザラシの体重のおよそ何倍?
ししやごにゆう四捨五入して、上から**2**けたのがい数で答えよう。

答え：

チャレンジしてみよう!!

小学校 中学年向け **答え**

もんだい
問題 1

キンギョハナダイ **120**匹をおきしょとう隠岐諸島からしまね海洋館アクアスまで運びます。

すいそう水槽**1**個には**15**匹のキンギョハナダイしか入りません。

すいそう水槽が何個あれば全てのキンギョハナダイを運ぶことができる?

$$120 \div 15 = 8$$

答え: **8個**

もんだい
問題 2

たかしくんのお父さんは釣りが大好きで、アジを**100**匹釣りました。

9匹は自分の家で食べて、残りは友達**7**人に配ろうと思います。

1人に何匹ずつ配れる?

1つの式で表して、答えを求めよう。

$$(100 - 9) \div 7 = 13$$

答え: **13匹**

もんだい
問題 3

親アザラシの体重は**95.3**kg、子アザラシの体重は**13**kgです。

親アザラシの体重は、子アザラシの体重のおよそ何倍?

ししやごにゆう四捨五入して、上から**2**けたのがい数で答えよう。

$$95.3 \div 13 = 7.33 \dots$$

答え: **約7.3倍**