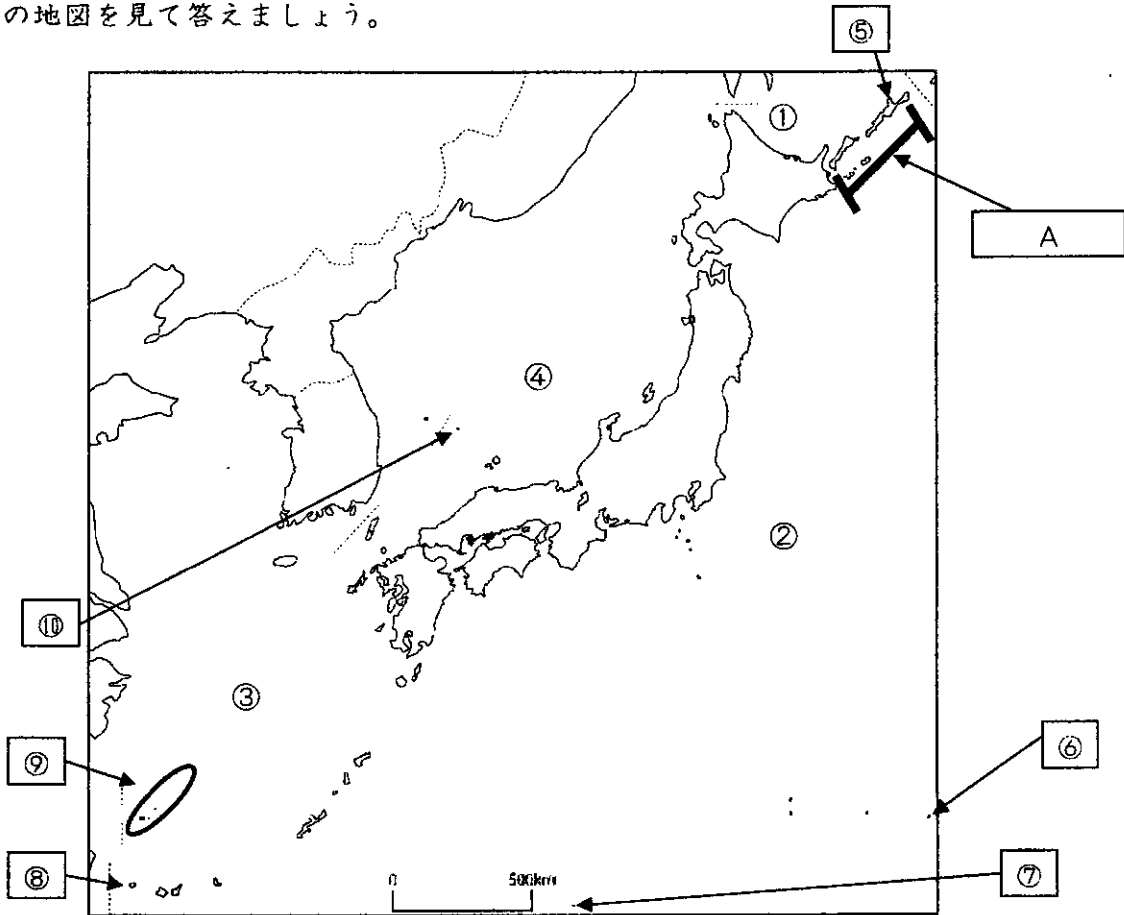


発展2	日本の国土	____年 ____組
		名前

下の地図を見て答えましょう。



1 地図を見て、①～④の海の名前と、⑤～⑩の島の名前として正しいものを、次のア～コの中から1つえらびましょう。

① コ	② イ	③ キ	④ エ
⑤ カ	⑥ ク	⑦ ア	⑧ ウ
⑨ オ	⑩ ケ		

ア 沖ノ鳥島	イ 太平洋	ウ 与那国島	エ 日本海	オ 尖閣諸島
カ 択捉島	キ 東シナ海	ク 南鳥島	ケ 竹島	コ オホーツク海

2 地図中の **A** の範囲にある、齒舞諸島、色丹島、国後島、択捉島のことをまとめて、何とよんでいますか。

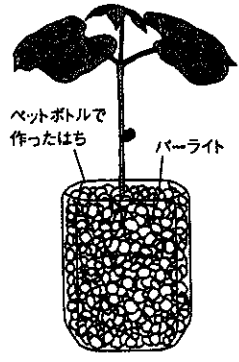
北方領土（北方四島）

5年 2 生命のつくりかた 植物の成長

組番 点

名前

1 右の図のようなインゲンマメのなえを2本ずつ使って、植物の成長に、日光や肥料が関係するかどうか調べました。



(1) 実験で使う2本のインゲンマメのなえは、どのようなものを選びましょう。正しく説明したものを、次のア〜ウから選び、記号で書きましょう。(10点)

(イ)

- ア ちがう大きさに育ったなえを選ぶ。
- イ 同じくらい大きさに育ったなえを選ぶ。
- ウ 大きさは関係なく、じょうぶに育ったなえを選ぶ。

(2) 実験では、上の図のように、ベットボトルで作ったはちにパーライトを入れ、そこに植えかえたなえを使いました。なえを、土のままではなく、パーライトに植えかえた理由を書きましょう。(10点)

(土には肥料がふくまれている場合があるから。(肥料の条件をそろえるため。))

(3) インゲンマメの成長に日光が関係するかどうか、なえA、Bを使って調べました。

① 条件をそろえた実験になるように、次の表の()に、それぞれ「あり」、「なし」のどちらかを書きましょう。(5点×2)

	日光	肥料
A	あり	(あり)
B	(なし)	あり

② なえA、Bを①の条件で2週間育て、育ち方を比べました。葉とくきのようすについて、次の表の()にあてはまることばを、それぞれ書きましょう。(5点×5)

	葉のようす	くきのようす
A	(こい)緑色で、(大きい)。数が(多い)。	こい緑色で、太い。
B	うすい緑色で、小さい。数が少ない。	(うすい)緑色で、(細い)。

(4) インゲンマメの成長に肥料が関係するかどうか、なえC、Dを使って調べました。

① 条件をそろえた実験になるように、次の表の()に、それぞれ「あり」、「なし」のどちらかを書きましょう。(5点×2)

	日光	肥料
C	(あり)	あり
D	あり	(なし)

② なえC、Dを①の条件で2週間育て、育ち方を比べました。葉とくきのようすについて、次の表の()にあてはまることばを、それぞれ書きましょう。(5点×5)

	葉のようす	くきのようす
C	こい緑色で、大きい葉が多い。	(こい)緑色。(太く)、よくのびている。
D	(こい)緑色で、(小さい)。数が(少ない)。	こい緑色。少し太く、あまりのびていない。

(5) この実験からわかることを書きましょう。(10点)

(インゲンマメの成長には、日光と肥料が関係していること。)

取り組んだ日 月 日

5年

3

(3)

小数のかけ算

年 組

名前

1 計算をしましょう。

① $0.5 \times 1.6 = 0.8$

② $0.2 \times 3.5 = 0.7$

③ $0.4 \times 1.5 = 0.6$

④ $0.6 \times 1.5 = 0.9$

⑤ $0.5 \times 1.8 = 0.9$

⑥ $0.8 \times 0.5 = 0.4$

⑦ $0.6 \times 0.5 = 0.3$

⑧ $0.2 \times 0.5 = 0.1$

⑨ $0.5 \times 0.4 = 0.2$

⑩ $0.5 \times 0.8 = 0.4$

⑪ $6.8 \times 5.5 = 37.4$

⑫ $4.5 \times 7.4 = 33.3$

⑬ $6.5 \times 1.8 = 11.7$

⑭ $8.4 \times 2.5 = 21$

⑮ $64.5 \times 2.4 = 154.8$

⑯ $67.5 \times 1.6 = 108$

⑰ $42.5 \times 4.4 = 187$

⑱ $3.75 \times 0.8 = 3$

⑲ $1.75 \times 0.4 = 0.7$

⑳ $0.25 \times 0.8 = 0.2$

問題

1 mの重さが9.35gのはり金があります。このはり金0.8mの重さは何gですか。

式 $9.35 \times 0.8 = 7.48$

答え 7.48g

取り組んだ日 月 日

5年

1

(1)

整数の性質

(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

___年 ___組

名前

1 次の数を偶数と奇数に分けましょう。

0 4 12 27 35 36

48 51 63 89 90 111

偶数

0 4 12 36 48 90

奇数

27 35 51 63 89 111

2 □に当てはまる数を書きましょう。

① $10 = 2 \times$ 5

② $15 = 2 \times$ 7 $+ 1$

③ $26 = 2 \times$ 13

④ $31 = 2 \times$ 15 $+ 1$

3 次の数は偶数ですか、奇数ですか。

① 0 (偶数)

② 231965 (奇数)

③ 49321832 (偶数)

取り組んだ日 月 日

5年

1

(2)

整数の性質
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

___年 ___組

名前

1 次の数の倍数を小さい方から順に5つ求めましょう。

4の倍数

4 8 12 16 20

7の倍数

7 14 21 28 35

2 ① 4と6の公倍数を小さい方から3つ求めましょう。

12 24 36

② 4と6の最小公倍数を求めましょう。

12

3 ()の中の数の公倍数を小さい順に3つ求めましょう。

① (6 9)

18 36 54

② (5 10)

10 20 30

③ (8 12)

24 48 72

4 ()の中の数の最小公倍数を求めましょう。

① (2 3 4)

12

② (3 5 6)

30

③ (2 5 9)

90

取り組んだ日 月 日

5年 1 (3)	整数の性質 (偶数と奇数、約数と倍数、素数)	___年 ___組
		名前

1 12の約数をすべて求めましょう。

1 2 3 4 6 12

2 次の数の約数をすべて求めましょう。

① 16

1 2 4 8 16

② 7

1 7

③ 11

1 11

※7と11のように、1とその数自身しか約数がない数を
(素数)といます。

3 ()の中の数の公約数をすべて求めましょう。

① (12 18)

1 2 3 6

② (18 36)

1 2 3 6 9 18

4 ()の中の数の最大公約数を求めましょう。

① (18 30)

6

② (36 60)

12

③ (8 16 20)

4

取り組んだ日 月 日

5年 7 (1)	割合	___年 ___組
		名前

① 小数で表した割合を百分率で表しましょう。

① 0.24

24%

② 0.5

50%

③ 0.218

21.8%

④ 1.3

130%

② 百分率で表した割合を小数で表しましょう。

① 30%

0.3

② 8%

0.08

③ 4.8%

0.048

④ 126%

1.26

③ 次の問いに答えましょう。

① 12mをもとにしたときの6mの割合を求めましょう。

式

$$6 \div 12 = 0.5$$

答え

0.5

② 4は16に対してどれだけの割合ですか。

式

$$4 \div 16 = 0.25$$

答え

0.25

③ 35人の20人に対する割合を百分率で求めましょう。

式

$$35 \div 20 = 1.75$$

答え

175%

取り組んだ日 月 日

5年
7
(2)

割合

___年 ___組

名前

1 次の問いに答えましょう。

① 120人は、150人の何%にあたりますか。

(式) $120 \div 150 = 0.8$

答え 80%

② 250Lの62%は何Lですか。

(式) $250 \times 0.62 = 155$

答え 155L

③ バスケットボールクラブの定員は35人ですが、120%の入部希望者があつたそうです。入部希望者は何人ありましたか。

(式) $35 \times 1.2 = 42$

答え 42人

④ 絵本は720円で、これは図かんの値だんの75%だそうです。図かんの値だんは何円ですか。

(式) $720 \div 0.75 = 960$

答え 960円

⑤ 135人は、180人のどれだけにあたりますか。歩合で答えましょう。

(式) $135 \div 180 = 0.75$

答え 7割5分

⑥ 定価250円のノートを、定価の2割引きで売っています。何円で買えますか。

(式) $250 \times (1 - 0.2) = 200$

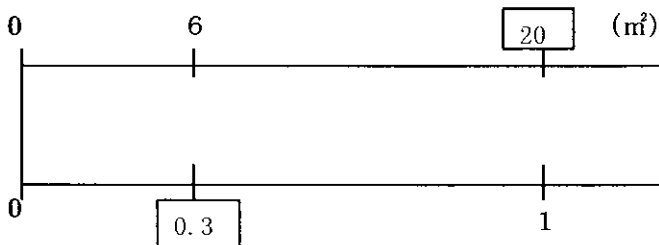
答え 200円

取り組んだ日 月 日

5年 7 (3)	割合	___年 ___組
		名前

① 数直線の口をうめながら、次の問いに答えましょう。

① ある花だん全体の30%は6㎡です。花だん全体は何㎡ですか。



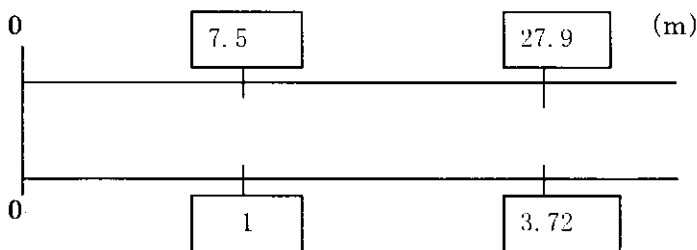
式

$$6 \div 0.3 = 20$$

答え

$$20 \text{ m}^2$$

② 27.9mは何mの3.72に当たりますか。



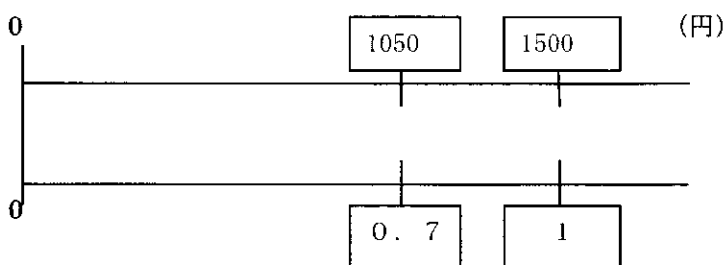
式

$$27.9 \div 3.72 = 7.5$$

答え

$$7.5 \text{ m}$$

③ はじめさんは、筆箱をもとのねだんの70%の1050円で買いました。筆箱のもとのねだんはいくらですか。



式

$$1050 \div 0.7 = 1500$$

答え

$$1500 \text{ 円}$$

取り組んだ日 月 日

5年
10
(3)

直方体や立方体の体積
体積の単位と測定

年 組

名前

① 次の問題に答えましょう。

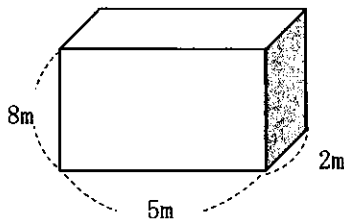
① 1 m^3 は何 cm^3 ですか。

$$1\text{ m}^3 = 1000000\text{ cm}^3$$



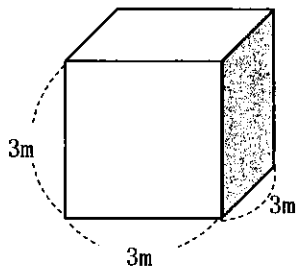
1辺が100 cmの立方体で考えましょう。

② 次の直方体・立方体の体積を求めましょう。



式 $2 \times 5 \times 8 = 80$

答え 80 m^3



式 $3 \times 3 \times 3 = 27$

答え 27 m^3

たてと横の長さが2 m、
高さが4 mの直方体の体積

式 $2 \times 2 \times 4 = 16$

答え 16 m^3

取り組んだ日 月 日

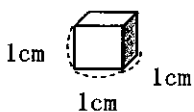
5年
10
(4)

直方体や立方体の体積
体積の単位と測定

年 組

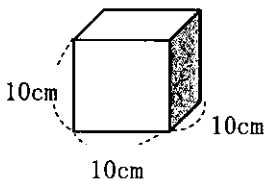
名前

1 □や〔 〕に数字を正しい数字を入れましょう。



〔 1 〕 cm^3

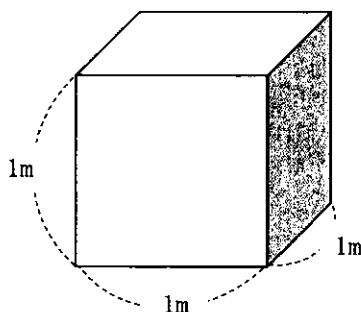
〔 1 〕 mL



〔 1000 〕 cm^3

〔 1000 〕 mL

または〔 1 〕 L



〔 1000000 〕 cm^3

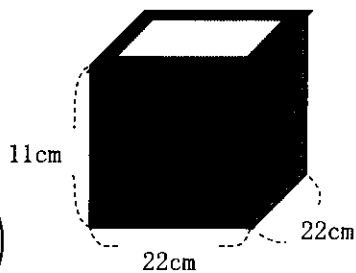
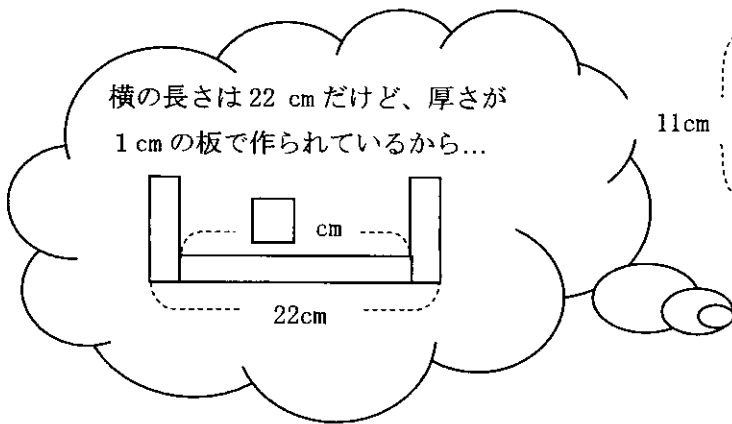
または〔 1 〕 m^3

〔 1000 〕 L

問題

厚さ1cmの板を使って右のような直方体を作りました。
この入れ物に入る水の体積は何 cm^3 ですか。

横の長さは22cmだけど、厚さが
1cmの板で作られているから...



式 $(22-2) \times (22-2) \times (11-1) = 4000$

答え 4000cm^3