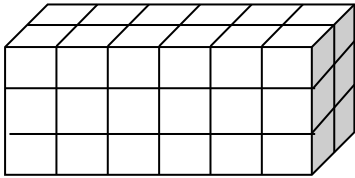


小学校5年生 *単元確認テスト* 1学期②		直方体や立方体の体積1	
組	番	名前	/10

1 1辺が1 cm の立方体の体積を と書きます。(1点)

2 1辺が1 cm の立方体の積み木を使って、下のような直方体を作りました。体積は何 cm^3 ですか。(1点)



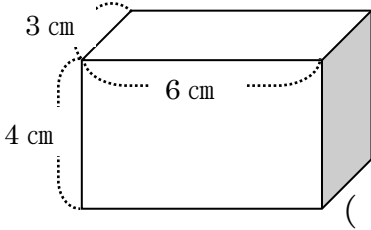
()

3 直方体の体積を求める公式を書きましょう。(全正1点)

直方体の体積 = \times \times

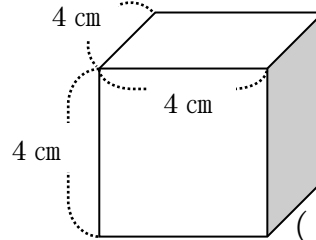
3 下の立方体や直方体の体積は何 cm^3 ですか。(1点 \times 4)

(1)



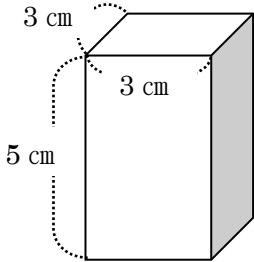
()

(2)



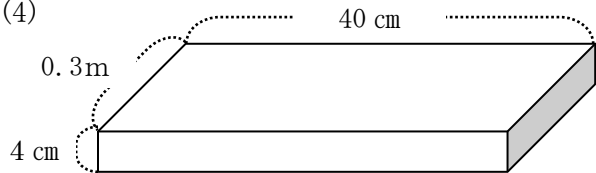
()

(3)



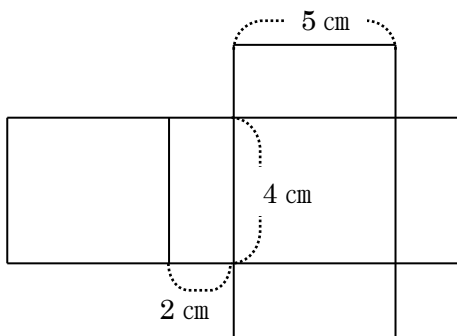
()

(4)



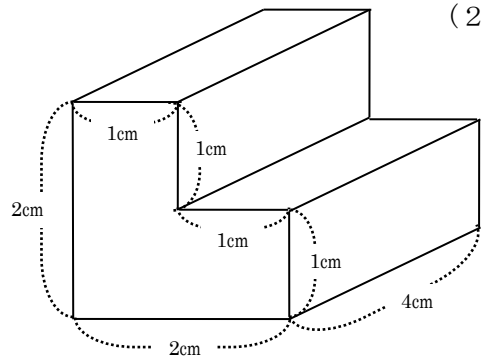
()

4 下の図は、直方体の展開図です。
この直方体の体積を求めましょう。(1点)



()

5 下のような形の体積を求めましょう。(2点)



式

答え ()

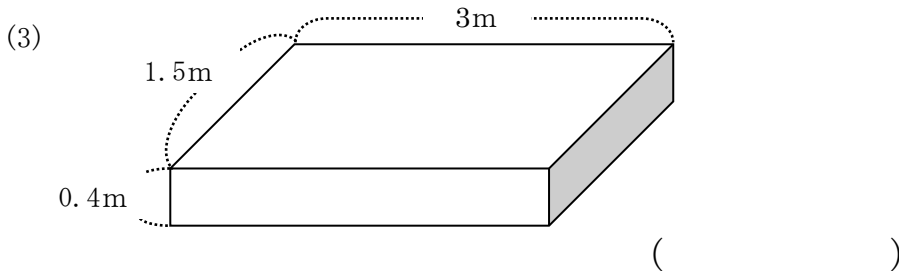
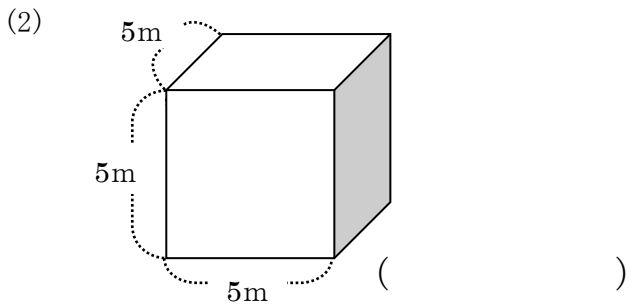
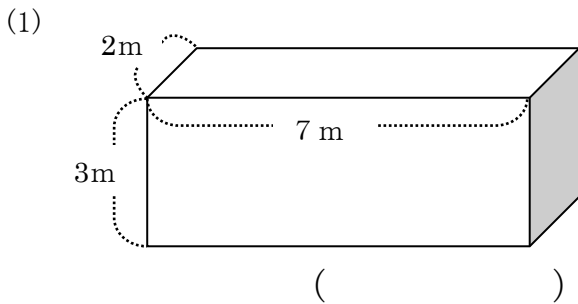
小学校5年生 *単元確認テスト* 1学期③		直方体や立方体の体積2	
組	番	名前	/10

1 □に当てはまる数字を入れましょう。(1点×3)

(1) $1\text{ m}^3 = \square\text{ cm}^3$ (2) $1\text{ L} = \square\text{ cm}^3$

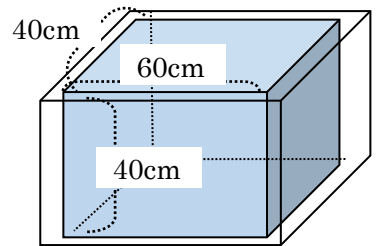
(3) $1\text{ mL} = \square\text{ cm}^3$

2 下の立方体や直方体の体積は何 m^3 ですか。(1点×3)



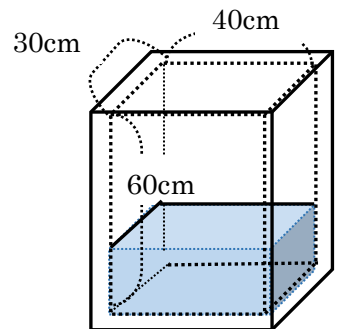
3 右の水そうの容積は何 cm^3 ですか。また、何Lですか。(全正1点)

(cm^3) (L)



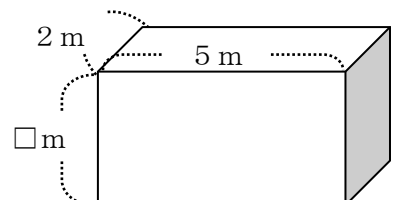
4 右の容器に水が24L入っています。水をあと何L入れると、容器がいっぱいになりますか。(1点)

()



5 右の直方体の体積は、40000Lです。この直方体の高さは、何mですか。(2点)

()



小学校5年生 *単元確認テスト* 1学期④			比例	
組	番	名前		
				/10

1 下の文の の中に、あてはまる記号やことばを書きましょう。(2点)

2つの量□と○があり、□が2倍、3倍、・・・になると、それにもなって○も2倍、3倍、・・・になるとき、「○は□に 」という。

2 下の図のように、直方体のたて、横の長さを変えないで、高さを1cm、2cm、3cm、・・・と変えます。

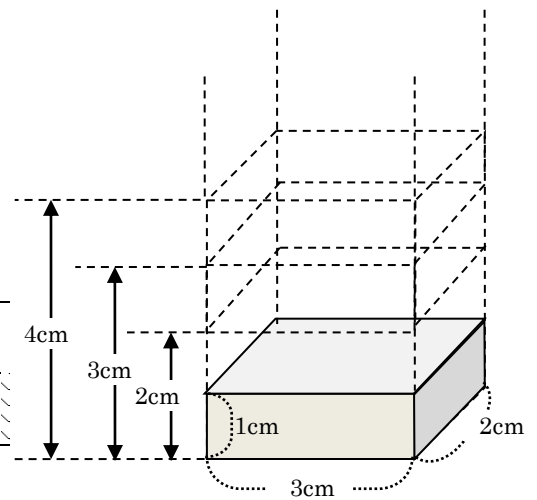
(1) 高さが1cmのとき、体積は何cm³になりますか。(1点)

()

(2) 高さを□cm、体積を○cm³とします。□の数が1、2、3、・・・のとき、○の数はそれぞれいくつになりますか。

下の表に書きましょう。(全正2点)

高さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
体積○(cm ³)								



(3) 下の文の の中に、あてはまる数やことばを書きましょう。

(上の表を見て考えましょう。)(全正1点)

□(高さ)が2倍、3倍、・・・になると、それにもなって○(体積)は 倍、 倍、・・・となっているので、○(体積)は□(高さ)に していることがわかります。

3 次のともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。○と□の変わり方を表に整理して調べ、()に答えましょう。(全正 各2点)

(1) たての長さが7cmの長方形の横の長さ□cmと面積○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積○(cm ²)								

()

(2) 正方形の1辺の長さ□cmと面積○cm²

1辺の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積○(cm ²)								

()

小学校5年生 *単元確認テスト* 1学期⑤		小数のかけ算1	
組 番	名 前		/10

1 次の計算を筆算でしましょう。(1点×4)

(1)

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 8.9 \\ \hline \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 4.4 \\ \times 5.5 \\ \hline \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

--	--	--

(4)

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 7.5 \\ \hline \end{array}$$

2 ()の中の式で、積が大きくなるのはどちらですか。○で囲みましょう。(1点×2)

(1) (8×0.8 、 8×1.1)

(2) (0.4×0.9 、 0.4×1)

3 くふうして計算しましょう。途中の式とちゅうも書きましょう。(1点×2)

(1) $4.2 \times 4 \times 2.5$

(2) $7.6 \times 3.4 - 2.6 \times 3.4$

()

()

4 1mのねだんが95円のリボン6.4mの代金は何円ですか。(1点)

[式]

()

5 たてが2.8m、横が4.25mの長方形の形をした花だんの面積は何㎡ですか。(1点)

[式]

()

小学校5年生 *単元確認テスト* 1学期⑥		小数のかけ算 2	
組	番	名前	/10

1 青、赤、白、黄の4本のテープがあります。赤のテープの長さは、80 cmです。

次の問いに答えましょう。(1点×3)

(1) 青のテープの長さは、赤のテープの長さの1.2倍です。青のテープの長さは何cmですか。
(式)

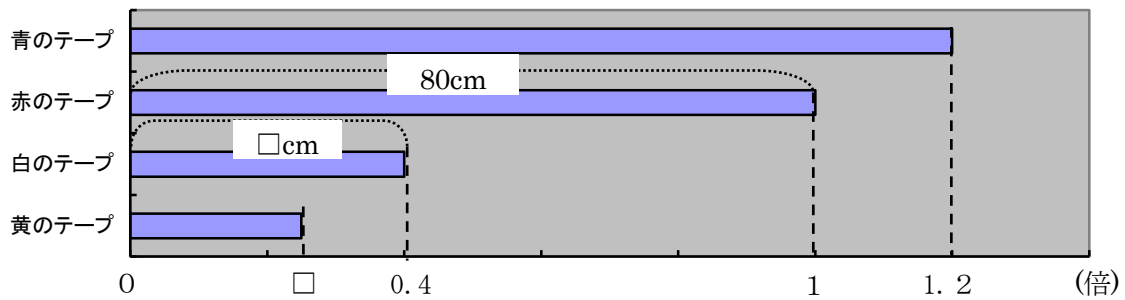
()

(2) 白のテープの長さは、赤のテープの長さの0.4倍です。白のテープの長さは何cmですか。
(式)

()

(3) 黄のテープの長さは、20 cmです。赤のテープの長さの何倍ですか。
(式)

()



2 次の計算をしましょう。(1点×3)

(1) 2.5×0.8 (2) $2.4 \times 2 \times 3.5$ (3) $22.5 \times 1.4 + 22.5 \times 0.6$

() () ()

3 下の問いについて、記号で答えましょう。(1点×2)

㊦ 8.4×0.9 ㊧ 8.4×1.2 ㊨ 8.4×0.2 ㊩ 8.4×0.7

(1) 積が8.4より大きくなる式 () (2) 積がいちばん小さくなる式 ()

4 ひろしさんは、えんぴつ1本と250円のノート1冊を買いました。えんぴつ1本のねだんは、ノートのねだんの0.2倍です。合計の代金はいくらですか。(1点)

式

()

5 長方形の形をした花だんが2つあります。1組の花だんはたてが2.5m、横が1.8mあります。2組の花だんはたてが2.8m、横が1.5mあります。どちらの花だんが何 m^2 広いでしょうか。(1点)

式

() の花だんが m^2 広い)

小学校5年生 *単元確認テスト* 1学期⑦		小数のわり算1	
組	番	名前	/10

1 $85 \div 25 = 3.4$ をもとにして、次の商を求めましょう。(1点×3)

(1) $8.5 \div 25$

(2) $85 \div 2.5$

(3) $8.5 \div 2.5$

()

()

()

2 答えの見当をつけてから計算
 しましょう。(1点)

$34.2 \div 3.8$

答えの見当 ()

$3.8 \overline{) 34.2}$

()

3 次のわり算をしましょう。(1点×2)

- (1) 商は一の位まで求めて、
 あまりも出す
- (2) 商は四捨五入して、
 上から2けたのがい数
 で求める

$6.3 \overline{) 87.6}$

$8.6 \overline{) 26.4}$

()

()

4 3.5 Lのジュースを、一人に0.3 Lずつコップに入れて配ります。何人に配ることができますか。
 また、何Lあまりますか。(2点)

式

() 人に配ることができて () Lあまる)

5 2.9 mの重さが8.3 kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう1 mの重さは何kgになりますか。
 四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。(2点)

式

()

小学校5年生 *単元確認テスト* 1学期⑧		小数のわり算2	
組	番	名前	/10

1 右の表は、しんごさんたちの家から駅までの道のりを表しています。次の問いに答えましょう。

(1点×3)

(1) ありさんの道のりは、しんごさんの道のりをもとにすると何倍ですか。

式

駅までの道のり

名前	道のり (km)
しんご	2.8
ありさ	5.6
ひろと	4.2
あゆみ	□



()

(2) ひろとさんの道のりは、しんごさんの道のりをもとにすると何倍ですか。

式

()

(3) あゆみさんの道のりは、しんごさんの道のりの0.7倍です。あゆみさんの道のりは何kmですか。

式

()

2 A市の面積は41.4km²です。これはB町の面積の7.5倍です。B町の面積は何km²ですか。

(1点×3)

(1) B町の面積を□km²として、□を使ってかけ算の式に表します。□にあてはまる数をいれましょう。

$$\square \times \square = \square$$

(2) □にあてはまる数を求める式になおしてから、答えを求めましょう。

$$\square = \square \div \square \quad ()$$

3 商が6より大きくなるのはどれですか。○でかこみましょう。(2点)

$6 \div 0.8$

$6 \div 1.1$

$6 \div 0.4$

$6 \div 1$

4 長さ3mの鉄のぼうの重さは4.8kgでした。この鉄のぼうの9mの重さは、何kgですか。

(1点)

式

()

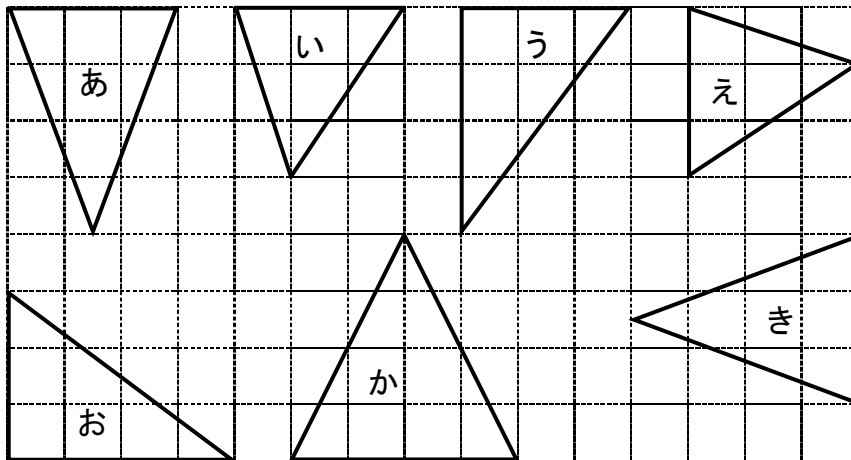
5 健太さんはボールを47.6m投げることができます。これは、けいこさんの1.4倍のきよりになります。けいこさんは何m投げることができるでしょう。(1点)

式

()

小学校5年生*単元確認テスト*1学期⑨			合同な図形	
組	番	名前		
				/10

1 合同な三角形はどれとどれですか。3つ書きましょう。(1点×3)



2 次の三角形をかきましょう。(1点×3)

- (1) 2つの辺の長さが3cm、 (2) 1つの辺の長さが4cmで、 (3) 3つの辺の長さが5cm、4cm、4cmで、その間の角の大きさが60°の三角形
 その両はしの角の大きさが30°と45°の三角形

--	--	--

3 右の図のように、ひし形を対角線で切って、2つの三角形をつくりました。(1点×4)

(1) 2つの三角形は合同であるといえますか。

(2) 頂点Aに対応する頂点はどれですか。

(3) 辺BCに対応する辺はどれですか。

(4) 角Eは何度ですか。

