

算数解答プリント (同じ) / コール

P10 5 6 7 2 5 6 7 2

$$10 \text{ 倍}, 100 \text{ 倍} \dots = \overset{\text{かける}}{\times} 10, \overset{\text{かける}}{\times} 100, \dots$$

$$10 \text{ 分の} 1, 100 \text{ 分の} 1 \dots = \overset{\text{わる}}{\div} 10, \overset{\text{わる}}{\div} 100 \dots$$

1けた、2けたと
で、かくなる
1けた、2けたと
ち、ちかくなる。

P11 ②601.2 169.2 6.012 1.692



書き方は違うけど、意味は同じだよ。

P12 421.95 4219.5 42195 ④①23.67 236.7 2367 ②0.82 8.2 82 ③5 50 500
⑤①10倍②1000倍③100倍 ⑥2.5 793 140

P13 10.890 1.089 0.1089 ⑧①25.64 2.564 0.2564 ②4.01 0.401 0.0401 ③7 0.7 0.07
⑨10分の1 1000分の1 100分の1 ⑩0.68 0.328 0.0415

P14 ③ 56.6 cm はもとの $\frac{1}{100} \Rightarrow$ もとは $56.6 \text{ cm} \times 100 = 5660 \text{ cm} \Rightarrow 5660 \text{ cm} = 56.6 \text{ m}$

P17 24 27

④ 4, 3 2 1 4, 2 3 1 4, 3 1 2 4, 1 2 3 4, 1 3 2
4, 0 0 0 が 一番 小さい。 4, 2 1 3 $\leftarrow$ $\uparrow$ $\uparrow$ $\uparrow$
4, 3 0 0 が 次に 小さい!!

P18 3×5 $3 \times 5 \times 4 = 60$ 4×4 $4 \times 4 \times 4 = 64$

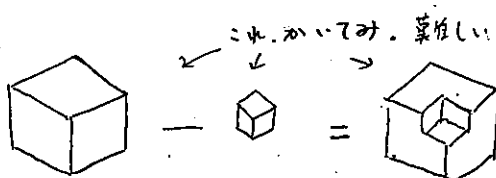
奥にもある... 見えな... けど... 感じるんだ!

よく分からん!、て人は とりあえず、大ききも形も
気にせず、10個くらい を用意して、教科書に1に
組んでみて、毎年 1人1人か、オオ...、なる、いは。

P19 ②① $6 \times 6 \times 10 = 360$ 360 cm^3 ② $4 \times 7 \times 9 = 252$ 252 cm^3 ③ $10 \times 5 \times 4 = 200$ 200 cm^3
④ $9 \times 9 \times 9 = 729$ 729 cm^3 ③ $5 \times 6 \times 7 = 210$ 210 cm^3 $5 \times 5 \times 5 = 125$ 125 cm^3

学校にはブロックがあるけど、
家にはある? あれがブロック。

P20 $10 \times 8 \times 5 - 3 \times 3 \times 3 = 373$ 373 cm^3



これ、かいてみ。楽しいよ!! できた君は
回エ100点!!

必要な面同士、
たて同士は 平行に
なるようにかくとよいよ。

P21 4 3 2 24 ② $4 \times 5 \times 6 = 120$ 120 m^3 $6 \times 6 \times 6 = 216$ 216 m^3 ④ 24000000 cm^3

この教科書で、
一番小さい、と3

$$100 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$$

はあ?、なるよね

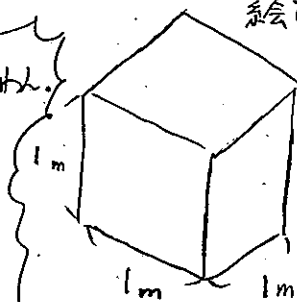
P22 30000 1000

絵で見ると...

容積とか、内のリ、とか、正直、大人もあまり使わ
ないよ、プールくらいか?

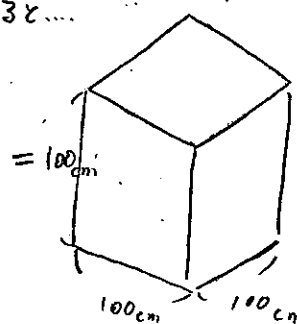
P23 ① 0.2 m^3 ② 400 cm^3 ③ 6 cm^3

体積と容積は、水とかが入るか 入らないか
の差。計算とかは、全く同じ。



$$1 \times 1 \times 1 = 1$$

$$1 \text{ m}^3$$



$$100 \times 100 \times 100 = 1000000$$

$\Leftrightarrow$



あ、たしかに
同じか... なる。

$$1000000 \text{ cm}^3$$

k は 1000 倍

1mm や 1cm は聞くと、 1dm ^{デシメートル}、? なの?
あるよ!! 小石に使わないで!!
Lは、 dL を使うね! でも、 cL も、実はあるよ。

④ $20 \times 40 \times 20 = 16000$ $16000 \text{ cm}^3 = 16\text{L}$ 16L





① ② ③

① $4 \times 12 \times 6 = 288$
② $4 \times (12-1) \times 6 = 120$
③ ①と同じ.

$$288 + 120 + 288 = 696$$

自分から早く正しく

解ければ、何でもいいます。

P30 2倍や3倍にならない ②40 60 80 100 120

★ 比例は、「両方増えていく」ことじゃない。「両方増えていく」ことの中の種類の1つ。

P31 160 240 320 400 480 ㊦長さが1mの15倍になると代金も80円の15倍になるから。

2倍 1 → 2
3倍 4 → 8

比例, 7:3 くらいだ. 「へー, おかしい」

P32 ①8 0.88 1 11.84 6.2 0.42 0.28 2.03 4.39 2.4 7 190 0.4 0.63 0.048

②27.3 102 26.6 1.3 3.2 0.38 ③0.09 0.78 1.05

④624 6240 62400 6.24 0.624 0.0624

$\triangle 12$
 $\begin{array}{r} 30.76 \\ \times 35 \\ \hline 380 \\ 228 \\ \hline 2668 \end{array}$
 $\textcircled{4}$
 $\begin{array}{r} 13 \\ 12 \overline{) 156} \\ \underline{12} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$
 $\textcircled{5}$
 $\begin{array}{r} 32 \\ 24 \overline{) 768} \\ \underline{48} \\ 288 \\ \underline{288} \\ 0 \end{array}$
 $\textcircled{6}$
 $\begin{array}{r} 0.38 \\ 53 \overline{) 20.14} \\ \underline{159} \\ 424 \\ \underline{424} \\ 0 \end{array}$

3 0 0.09

Δ ① -0.72

① たし算、ひき算は、小数点をそろえて書く。
（67の算は、並して右につける）
② 小数点を正してとく。
③ 小数点を、そのまゝおろす。
（かけ算は、右側に並ぶ数字がいくつか数え、小数点をつける）

P32 ⑤ 3.17...

$\frac{1}{10}$ の位まで「既約数」 $\frac{3}{12} \cdot \frac{1}{5}$

$\frac{1}{10}$ の位は $\frac{1}{10}$ の位から $\frac{1}{5}$ の位まで

大体の数 $\frac{12}{50}$

P32 ⑤ $3.17 \dots \rightarrow$ 約 3.2 $1.74 \dots \rightarrow$ 1.7 $0.59 \dots \rightarrow$ 約 0.6 ⑥ 45 84 5 96 4 100

$$25 \times 28 = 25 \times (4 \times 7) \\ = (25 \times 4) \times 7$$

P33 ⑦10 100 10 1000 1000 1000 1000 10000 10000 ⑩16cm 12分間

P34 160 240

P35 80×2.3

P36 24 24 184 後全部 184

え? 80×2 、3は、筆算が楽じゃね??
はい、先生もそう思います。

4年7習.たのは、「小数 $\times$ 整数」,これは「整数 $\times$ 小数」

筆算ばかりばかりじゃないけど、筆算を習、てないのよに
 覚えてるね。計算までは、あまり気にしなくても...

← 2つがま、同じ
<平行>
スライドさせよう

← 90°のこと。

10'を合わせて、
7のまま
新にひこう

5.000

分度器が三角ばりぎで
60°をはかる.

0/↑ スライドせせり。

$\angle P = 120^\circ$ 120° を測る。

→  5cm = 5cm → 

P37 ③① 200×1.8 1.8倍 ② $200 \times 1.8 = (200 \times 18) \div 10 = 360$ 360円

P38 2.4

$$\begin{array}{l} 25 \times 0 = 0 \\ \boxed{25 \times 0.1} = \\ 25 \times 1 = 25 \\ \boxed{25 \times 1.5} = \\ 25 \times 2 = 50 \\ 25 \times 3 = 75 \end{array}$$

小さくなる.

そのまま.

大きくなる.

こういう問題はどうか考えた?
という問題.

P39 1.5 2.4 3 4.5 6

$$\begin{array}{l} 25 \times 0.1 = 2.5 \text{ 小さいね} \\ 25 \times 1.5 = 37.5 \text{ 大きいね} \\ \text{これぞ、ぞ、くりまうて...} \end{array}$$

大きくなる時... 1より大きいとき 等しくなるとき... 1のとき 小さくなる時... 1より小さいとき
③ 22.5 25 32.5 50 7.5



むずかしいね...
え? 何が、た??

P40 0.54 ② $(1.8 \times 4) \div 100 = 0.072$ ③ 0.06 0.63 0.4 0.52 2.8 24 ④ 0.098 0.72 0.015

④ $0.6 \times 0.5 = 0.3$ 0.3kg

超重要
だから...

小数点の右側にある数字がいくつあるか
数えて、その分、小数点を動かす

今までやってきた
ことが、そのまま

P41 ② 1.536 3けた : 1.344 3けた ③① 9.12 ② 16.12 ③ 19.24 ④ 29.24
④① 3.807 ② 1.755 ③ 1.035 ④ 4.731

$$\begin{array}{r} 0.23 \\ \times 0.13 \\ \hline 69 \\ 29 \\ \hline 299 \end{array}$$

小数点は
4つ分

合わせ、2つ
になるだけ
注意

P42 ⑥① 2.17 ② 3.91 ③ 4.2 ④ 0.24 ⑤ 0.0299 ⑥ 0.0945 ⑦ 0.0096 ⑧ 0.0072
⑦ $16 \times 3.14 = 50.24$ ⑧① 212.48 ② 15.759 ③ 1.656 ④ 0.2975

⑨ 整数部分だけ計算すると、 $5 \times 4 = 20$ だから 2.142 だと答えが小さすぎる。小数点以下は、1 けたと1けたで2けたになるので、正しい答えは、21.42です。こっちは、あつて例。

自分の言い方じゃない。相手は分かるか? 大事。
聞いた人が分かるようにすれば、みんな覚えてOK!!

P43 ① 10 4.8 100 0.76 ② ① $5 \times 2.9 = 14.5$ $5 \times 0.6 = 3$ $5 \times 0.08 = 0.4$ $5 \times 1.05 = 5.25$

③ $1.9 \times 0.45 = 0.855$ 0.855kg

④① 0.84 ② 15.68 ③ 73.95 ④ 22.1 ⑤ 1.598 ⑥ 2.754 ⑦ 2.592 ⑧ 7.742 ⑨ 3.78 ⑩ 0.0966

⑪ 78.5 ⑫ 0.1788

⑤ $1000 - 3000 \times 0.3 = 100$ 100円

まあ、ためし
ええ、

P44 長方形の面積 $2.5 \times 3.4 = 8.5$ 8.5 m^2 直方体の体積 $2.5 \times 3.4 \times 3.4 = 28.9$ 28.9 m^3

P45 $2.5 = 250\text{cm}$ $3.4\text{m} = 340\text{cm}$ $3.4\text{m} = 340\text{cm}$ $250 \times 340 \times 340 = 28900000$ 28.9 m^3

② $4.6 \times 4.6 = 21.16$ 21.16 cm^2 ③ $10.5 \times 6 \times 7.2 = 453.6$ 453.6 cm^3

☆ P44, P45 が体積と小数の計算の総まとめ。
ここ、何とかがんばれ!!

わからなくても、必ず調べて確認しよう!!
もしも、明日もあつても、4ラッ と見る!!
時間じゃない! 回数で頭はよくなる!!
色んな、
こと、
一巻大事