

16 分数のかけ算

1より小さい数をかける計算をしよう。

ステップ1 積が、2より小さくなる式には○、大きくなる式には×を書きましょう。

- | | |
|------------------|-------------------|
| ① 2×1.3 | ③ 2×0.95 |
| ② 2×0.7 | ④ 2×1.06 |

ステップ2

⑤
$$\begin{array}{r} 4.7 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

ヒント
1より小さい数をかけると、積はかけられる数より小さくなるよ。

⑥
$$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 0.2 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 0.2 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 0.9 \\ \times 0.07 \\ \hline \end{array}$$

⑲
$$\begin{array}{r} 1.48 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 18.3 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.08 \\ \hline \end{array}$$

⑳
$$\begin{array}{r} 1.75 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 26.4 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 0.03 \\ \hline \end{array}$$

18 小数のかけ算

力だめし

力だめし1 かけ算をしましょう。

できるかな? 習った順番通りではないよ。

① 1.56×2.3

⑩ 9.6×3.5

② 0.29×1.4

⑪ 575×1.6

③ 6.7×0.6

⑫ 4.28×5.9

④ 0.2×1.5

⑬ 1.65×0.6

⑤ 8.3×0.4

⑭ 0.2×0.04

⑥ 621×4.7

⑮ 83×3.6

⑦ 3.7×6.4

⑯ 4.15×8.2

⑧ 0.6×0.9

⑰ 15.8×0.8

⑨ 0.18×4.6

⑱ 19.5×2.05

力だめし2 計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

⑲ $4.9 \times 2.5 \times 4$

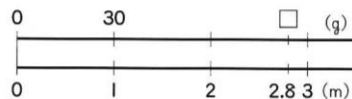
⑳ $3.7 \times 1.4 + 1.3 \times 1.4$

19 小数のかけ算を使おう

文章題

① 1mの重さが30gのはり金があります。

このはり金2.8mの重さは何gですか。



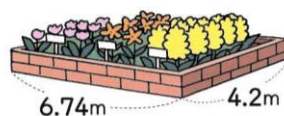
ヒント

2.8mのはり金の重さは、
(1mの重さ) × (長さ) で
求められるね。

② 1dLで0.7l^mのかべをぬれるペンキがあります。

このペンキ1.3dLでは、何m²のかべがぬれますか。

③ たてが4.2m、横が
6.74mの長方形の形
をした花だんの面積は
何m²ですか。



かんがえてみよう

④ 5.4にある数をかけるのを、まちがえてその数
をたしてしまったので、答えが12.2になりました。
このかけ算の正しい答えを求めましょう。

ヒント

まず、ある数を求めよう。
5.4 + (ある数) = 12.2

21 小数のわり算

小数でわる計算をしよう。

ステップ1

① 10 ÷ 2.5

ヒント

10 ÷ 2.5 =
↓ × 10 ↓ × 10
100 ÷ 25 = 4 等しい

② 80 ÷ 1.6

③ 30 ÷ 1.2

④ 90 ÷ 7.5

⑤ 40 ÷ 1.6

⑥ 300 ÷ 7.5

⑦ 600 ÷ 1.2

⑧ 700 ÷ 2.8

⑨ 800 ÷ 2.5

⑩ 400 ÷ 1.6

ステップ2

⑪ 140 ÷ 2.8

ヒント

140 ÷ 2.8 =
↓ × 10 ↓ × 10
1400 ÷ 28 = 50 等しい

⑫ 130 ÷ 6.5

⑬ 180 ÷ 3.6

⑭ 270 ÷ 4.5

⑮ 360 ÷ 7.2

⑯ 180 ÷ 1.5

⑰ 390 ÷ 2.6

⑱ 850 ÷ 3.4

⑲ 350 ÷ 2.5

⑳ 630 ÷ 1.8

22

小数のわり算

小数でわる計算をしよう。

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 2.3 \overline{) 3.91} \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 1.9 \overline{) 2.47} \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad \begin{array}{r} 3.4 \overline{) 7.82} \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{r} 2.8 \overline{) 9.52} \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad \begin{array}{r} 4.5 \overline{) 26.1} \end{array}$$

$$\textcircled{6} \quad \begin{array}{r} 6.2 \overline{) 40.3} \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad \begin{array}{r} 2.5 \overline{) 6.5} \end{array}$$

$$\textcircled{8} \quad \begin{array}{r} 3.65 \overline{) 4.38} \end{array}$$

$$\textcircled{9} \quad \begin{array}{r} 4.16 \overline{) 6.24} \end{array}$$

$$\textcircled{10} \quad \begin{array}{r} 1.58 \overline{) 5.53} \end{array}$$

$$\textcircled{11} \quad \begin{array}{r} 2.35 \overline{) 5.64} \end{array}$$

$$\textcircled{12} \quad \begin{array}{r} 2.14 \overline{) 7.49} \end{array}$$

$$\textcircled{13} \quad \begin{array}{r} 1.95 \overline{) 8.97} \end{array}$$

$$\textcircled{14} \quad \begin{array}{r} 3.74 \overline{) 5.61} \end{array}$$

$$\textcircled{15} \quad \begin{array}{r} 4.3 \overline{) 34.4} \end{array}$$

$$\textcircled{16} \quad \begin{array}{r} 8.2 \overline{) 49.2} \end{array}$$

$$\textcircled{17} \quad \begin{array}{r} 1.7 \overline{) 71.4} \end{array}$$

$$\textcircled{18} \quad \begin{array}{r} 2.8 \overline{) 67.2} \end{array}$$

$$\textcircled{19} \quad \begin{array}{r} 1.79 \overline{) 35.8} \end{array}$$

$$\textcircled{20} \quad \begin{array}{r} 2.31 \overline{) 69.3} \end{array}$$

23

小数のわり算

小数÷小数の計算をしよう。

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 4.6 \overline{) 2.76} \end{array}$$

ヒント
27 < 46だから、
商の一の位に0を書いて、
小数点をうつよ。

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 2.7 \overline{) 1.35} \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad \begin{array}{r} 8.3 \overline{) 5.81} \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{r} 3.4 \overline{) 2.04} \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad \begin{array}{r} 7.7 \overline{) 3.08} \end{array}$$

$$\textcircled{6} \quad \begin{array}{r} 6.2 \overline{) 4.96} \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad \begin{array}{r} 5.2 \overline{) 1.3} \end{array}$$

$$\textcircled{8} \quad \begin{array}{r} 7.5 \overline{) 2.4} \end{array}$$

$$\textcircled{9} \quad \begin{array}{r} 3.6 \overline{) 2.7} \end{array}$$

$$\textcircled{10} \quad \begin{array}{r} 2.5 \overline{) 1.6} \end{array}$$

$$\textcircled{11} \quad \begin{array}{r} 6.8 \overline{) 1.53} \end{array}$$

$$\textcircled{12} \quad \begin{array}{r} 9.6 \overline{) 2.64} \end{array}$$

$$\textcircled{13} \quad \begin{array}{r} 5.6 \overline{) 3.78} \end{array}$$

$$\textcircled{14} \quad \begin{array}{r} 1.6 \overline{) 4} \end{array}$$

$$\textcircled{15} \quad \begin{array}{r} 2.5 \overline{) 6} \end{array}$$

$$\textcircled{16} \quad \begin{array}{r} 1.2 \overline{) 9} \end{array}$$

$$\textcircled{17} \quad \begin{array}{r} 7.5 \overline{) 51} \end{array}$$

$$\textcircled{18} \quad \begin{array}{r} 9.2 \overline{) 23} \end{array}$$

$$\textcircled{19} \quad \begin{array}{r} 6.4 \overline{) 48} \end{array}$$

$$\textcircled{20} \quad \begin{array}{r} 2.5 \overline{) 13} \end{array}$$

16

小数のかけ算

①

③

②

④

⑤

	4	7
x	0	3

$\times 0.3$

⑨

⑥

	5	.	8
x	0	.	4

$x = 0.4$

⑩

⑦

⑪

⑧

	1	8.3
X		0.5

X	0.5
---	-----

⑫

13

18

14

19

15

20

16

17

18

小数のかけ算 カギめし

①	1.56	⑤
x	2.3	
		⑥
②		
		⑦
③		
		⑧
④		

⑨		⑫
⑩		⑬
		⑭
⑪		
		⑮

(18)

小数のかけ算 カでめし

16

18

17

⑩	4.9	x	2.5	x	4	=
---	-----	---	-----	---	---	---

20

19

小数のかけ算を使おう 文章題

① (式)

答元

② (式)

答元

③ (式)

答文

④

答

(21)

一 小数のわり算

①	10	÷	2.5	=
---	----	---	-----	---

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

9

10

11

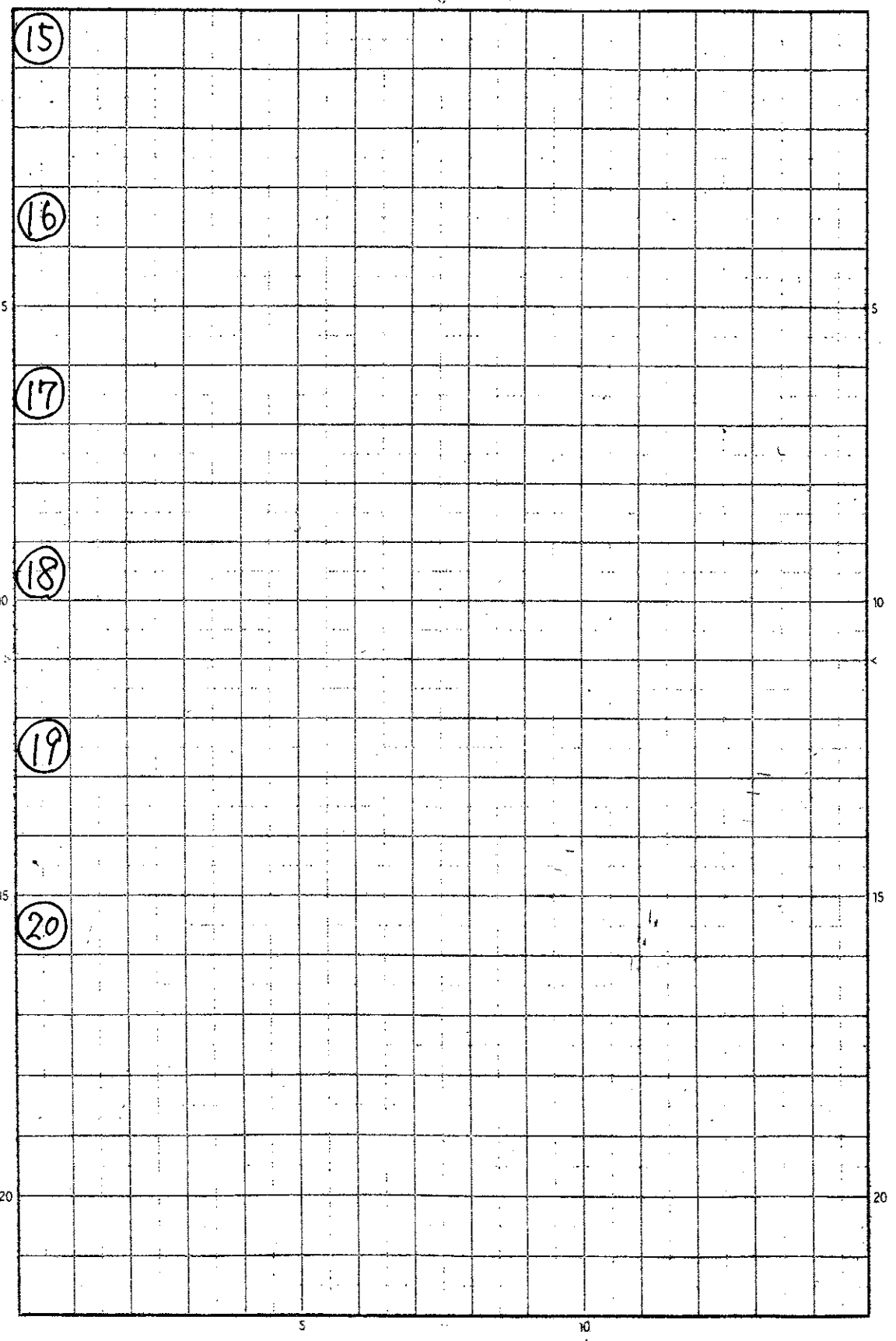
12

13

14

21

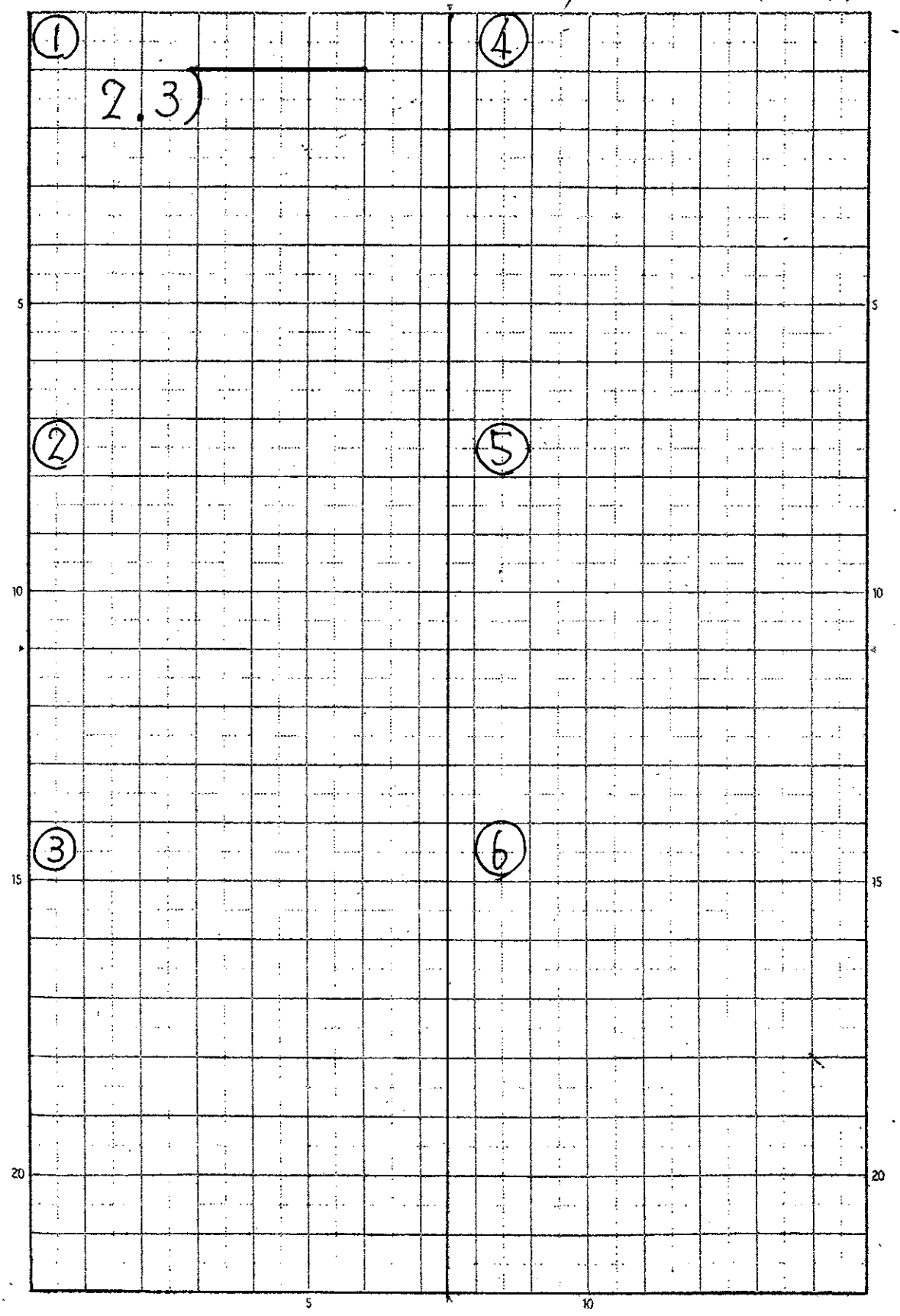
小数のわり算



22

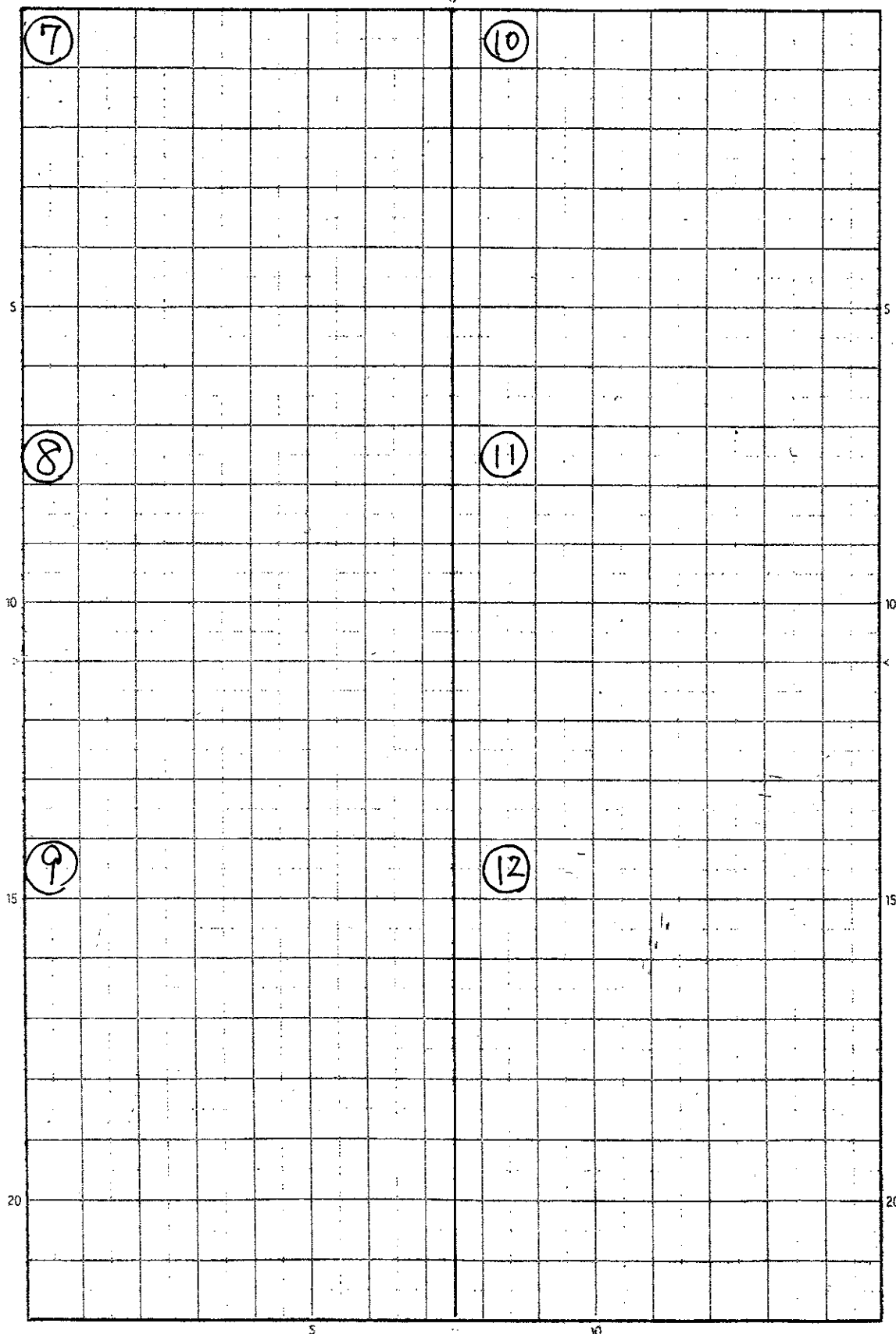
小数のわり算

()

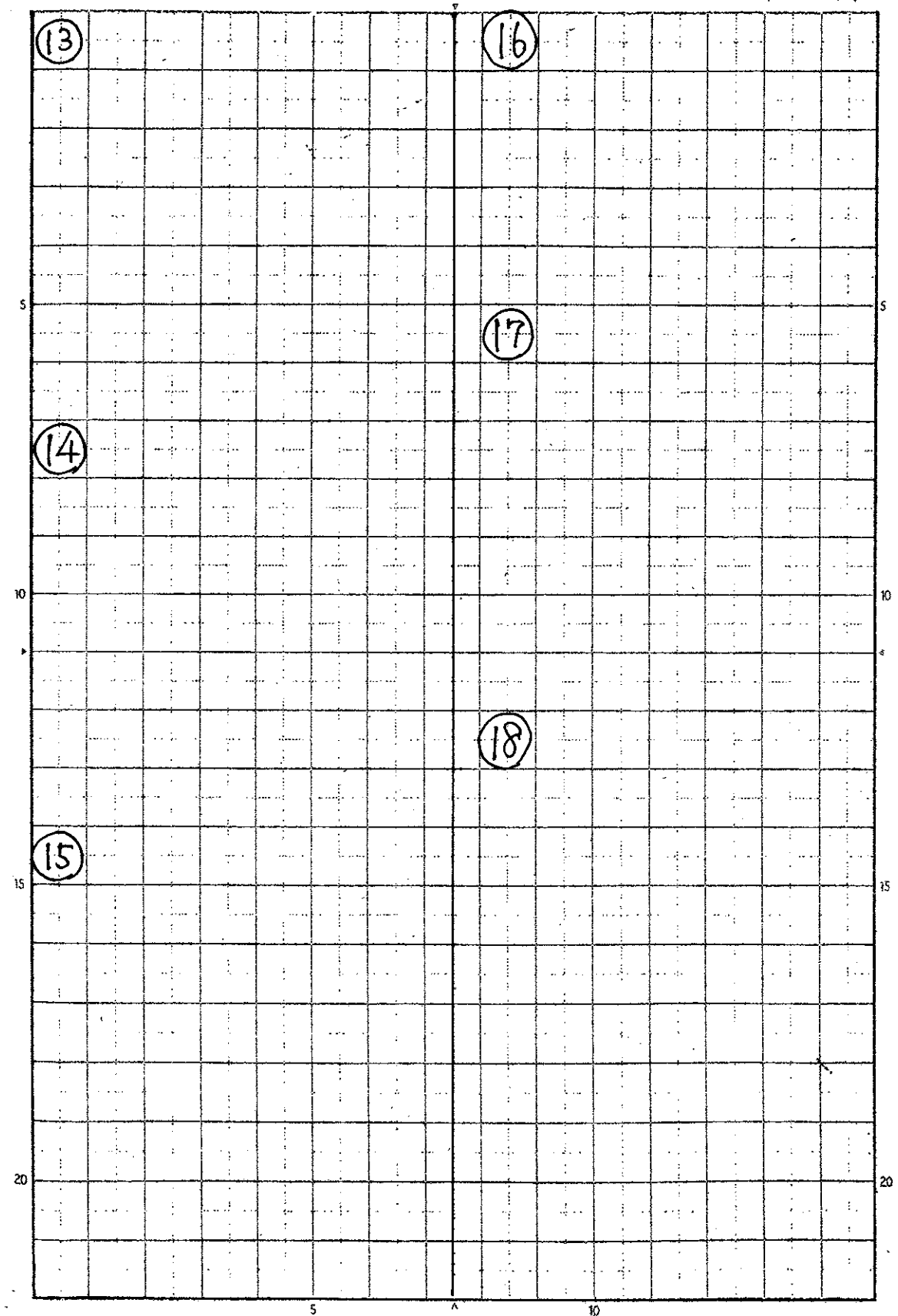


22

～小数のわり算



()



(22)

一、小数のわり算

19

20

23

小数のわり算

()

10

⑤

②

⑥

③

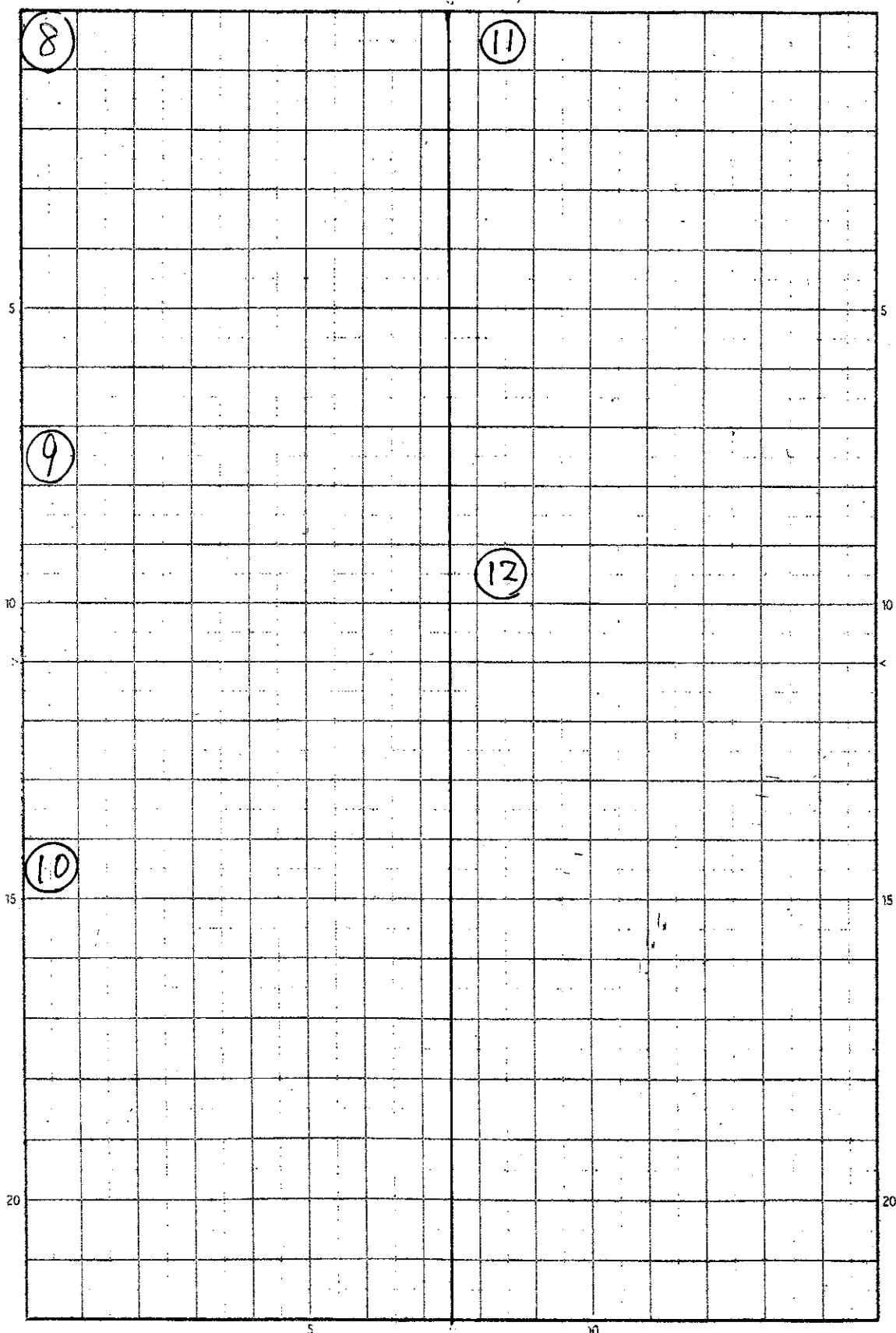
⑦

④

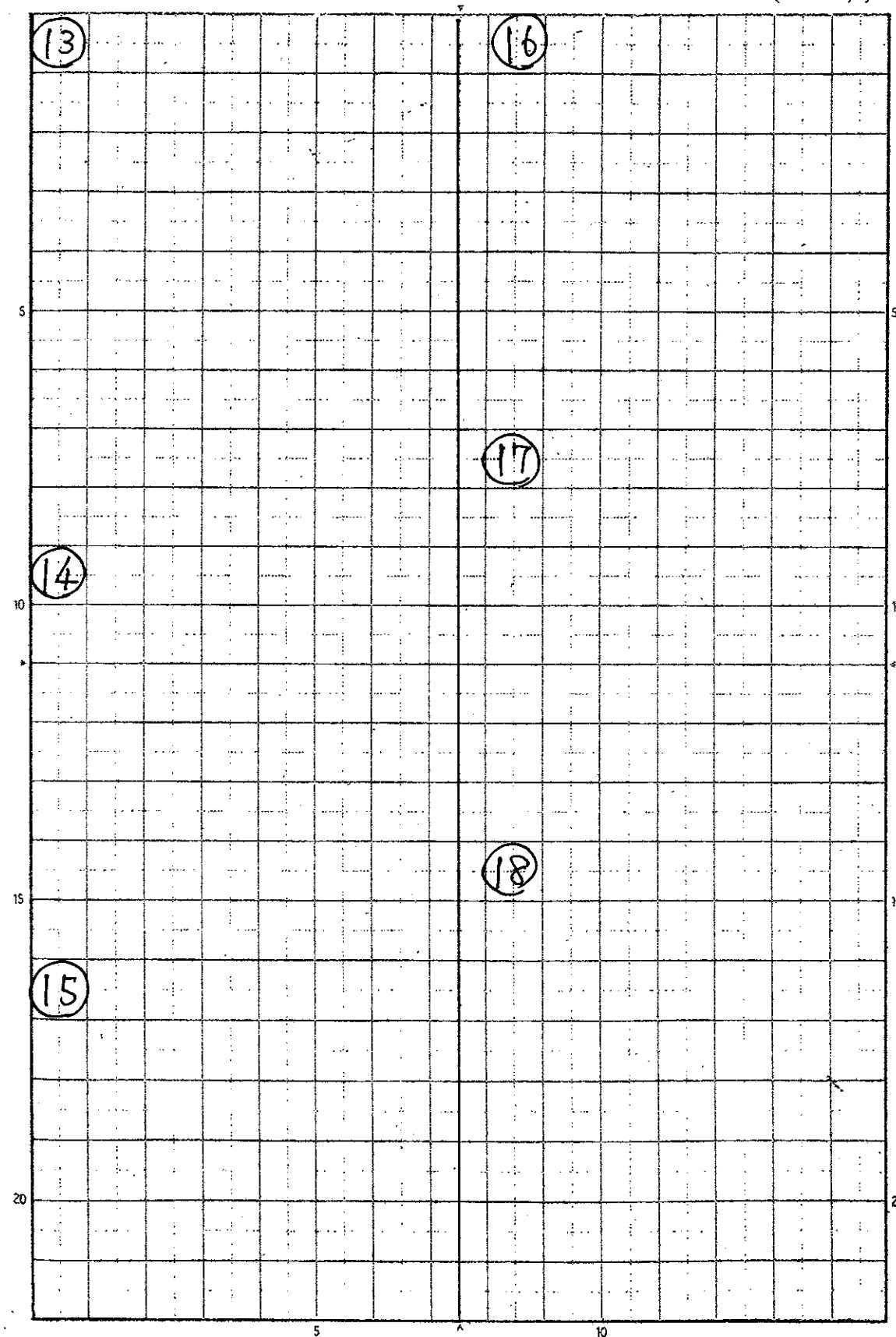
3

(23)

～小数のわり算



()



23

～小数のわり算

