

レディネステスト

6年3. 分数 $\times$ 整数、分数 $\div$ 整数、分数 $\times$ 分数

1

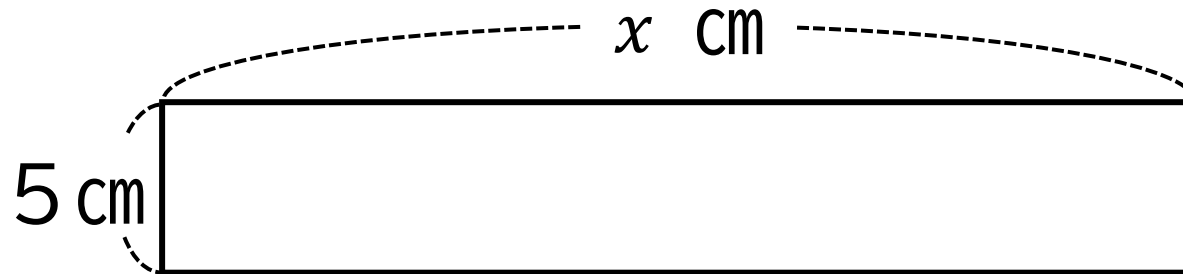
1 パック230円のいちご x パックを、30円の紙ぶくろに入れたときの、代金の合計を式に表しましょう。

2

図の長方形の面積を式に表すと $5 \times x \text{ cm}^2$ です。

x が20のときの、長方形の面積は（ ① ） cm^2 です。

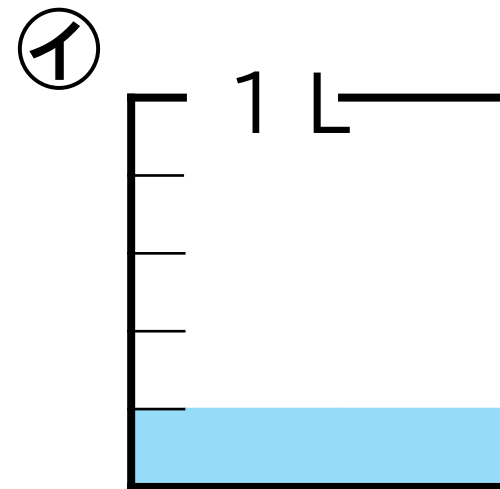
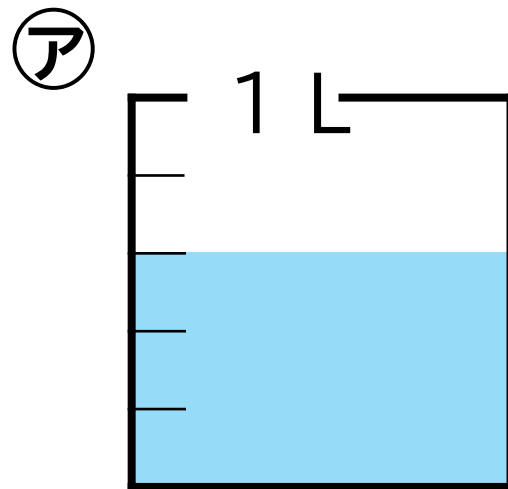
①にあてはまる数を書きましょう。



3

㊦のますと㊧のますに入った水を合わせると、（ ① ） Lです。

①にあてはまる分数を書きましょう。



4

$\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数を、㉠～㉦の中からすべて選びましょう。

(㉠ $\frac{6}{8}$ ㉡ $\frac{9}{12}$ ㉢ $\frac{9}{16}$ ㉣ $\frac{12}{18}$ ㉤ $\frac{3 \times 5}{4 \times 5}$ ㉦ $\frac{3 \times 3}{4 \times 4}$)

5

4 と大きさの等しい分数を、㊐～㊔の中からすべて選びましょう。

(㊐ $\frac{3}{12}$ ㊑ $\frac{12}{3}$ ㊒ $\frac{1}{4}$ ㊓ $\frac{4}{1}$)

6

1冊300円の本を x 冊買うとき、代金を y 円として表にまとめます。
冊数 x が20冊のとき、代金 y は（ ① ）円です。

①にあてはまる数を書きましょう。

本の冊数 x (冊)	1	2	3	4	5	
代金 y (円)	300					

7

80×3.2の計算を、整数の計算でできるように考えます。

①～④にあてはまる数を、㉠～㉤の中から1つ選びましょう。

㉠ ①10 ㉡ ②10 ㉢ ③100 ㉣ ④25.6

㉥ ①10 ㉦ ②10 ㉧ ③10 ㉨ ④256

㉩ ①10 ㉪ ②100 ㉫ ③100 ㉬ ④25.6

㉭ ①10 ㉮ ②100 ㉯ ③10 ㉰ ④256

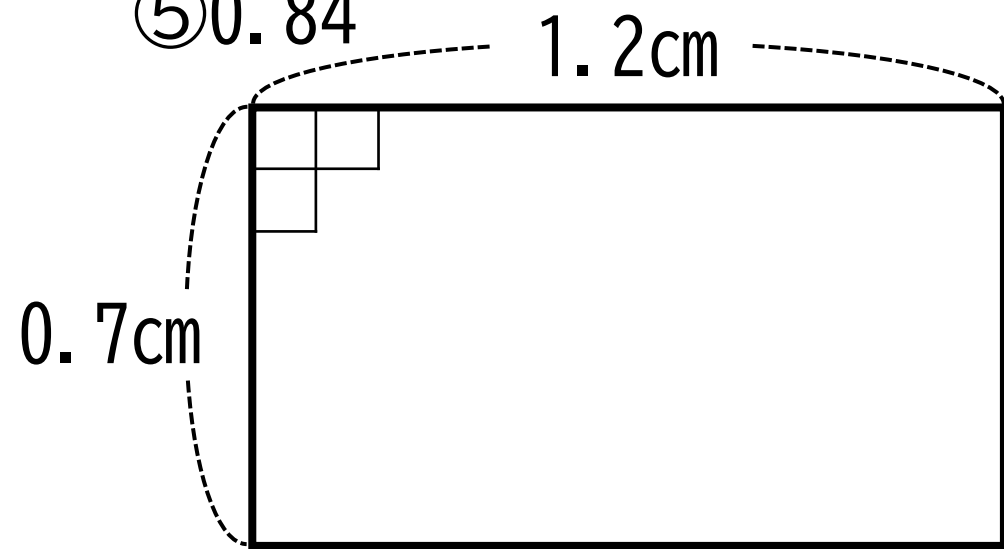
$$\begin{array}{ccccccc}
 80 & \times & 3.2 & = & \textcircled{4} & & \\
 & & \downarrow \times \textcircled{1} & & \downarrow \times \textcircled{2} & \nearrow & \div \textcircled{3} \\
 80 & \times & 32 & = & 2560 & &
 \end{array}$$

図の長方形には、1辺が1 mmの正方形が、たてに（ ① ）個、横に（ ② ）個、全部で（ ③ ）個ならびます。

1辺が1 mmの正方形の面積は（ ④ ） cm^2 だから、図の長方形の面積は（ ⑤ ） cm^2 です。

①～⑤にあてはまる数を、㉠～㉤の中から1つ選びましょう。

- | | | | | | |
|---|-----|------|-------|---------|---------|
| ㉠ | ①7 | ②12 | ③84 | ④0.01 | ⑤0.84 |
| ㉡ | ①7 | ②12 | ③84 | ④0.0001 | ⑤0.0084 |
| ㉢ | ①70 | ②120 | ③8400 | ④0.1 | ⑤8.4 |
| ㉣ | ①70 | ②120 | ③8400 | ④0.01 | ⑤0.84 |



9

$2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4$ を、計算のきまりを使って、くふうして計算します。

㉠～㉥の中から、正しい式を1つ選びましょう。

㉠ $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = 2.4 \times 2.6 + 1.4 \times 1.4$

㉡ $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = 2.4 + 2.6 \times 1.4$

㉢ $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = (2.4 + 2.6) \times 1.4$

㉤ $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = (1.4 + 2.6) \times 2.4$

解答

1. $230x+30$

2. 100

3. $\frac{4}{5}$

4. ㊶、㊸、㊺

5. ㊸、㊻

6. 12000

7. ㊸

8. ㊶

9. ㊵