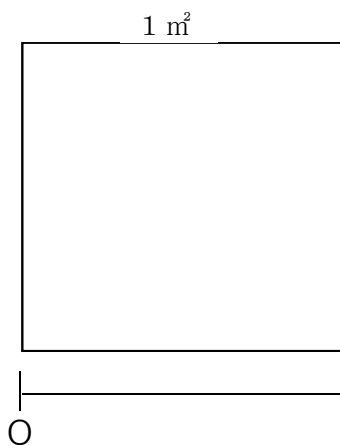


1 dL で $\frac{\square}{\square}$ m³ぬれるペンキがあります。 \square dL では、何m³ぬれますか。

(計算で答えを出す。)

(図で答えを出す。)



(答えが一致したか。)

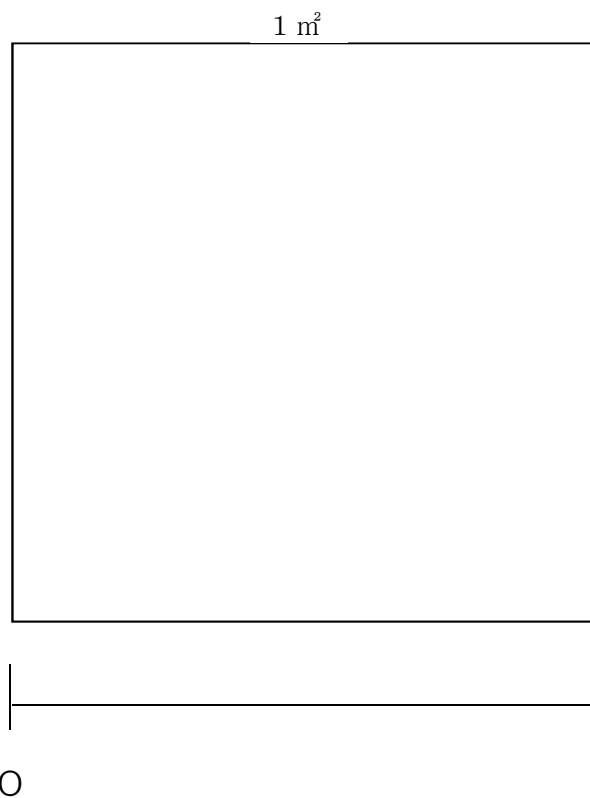
() 答えが一致した。 () 答えが一致しなかった。

ということは、どういうことがいえるのか。

\square dL で $\frac{\square}{\square}$ m³ぬれるペンキがあります。1 dL では、何m³ぬれますか。

(計算で答えを出す。)

(図で答えを出す。)



(答えが一致したか。)

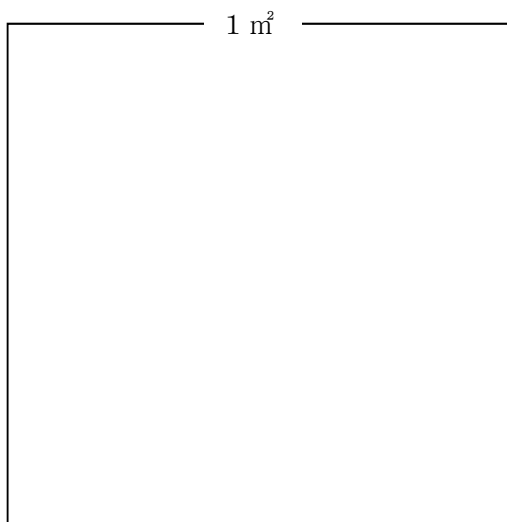
() 答えが一致した。 () 答えが一致しなかった。

ということは、どういうことがいえるのか。

1 dL で $\frac{\square}{\square}$ m³ぬれるペンキがあります。 $\frac{\square}{\square}$ dL では、何m³ぬれますか。

(計算で答えを出す。)

(図で答えを出す。)

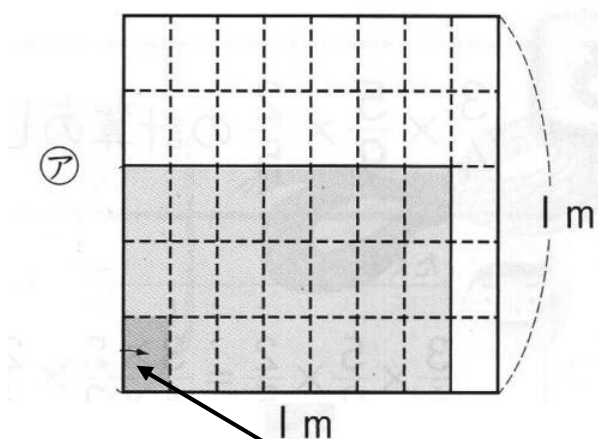
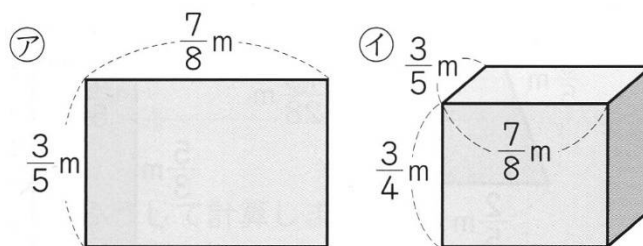


(答えが一致したか。)

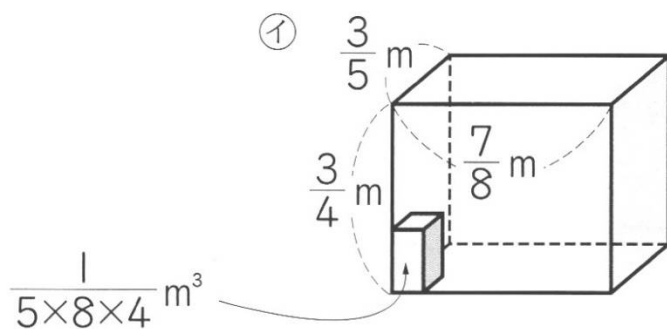
() 答えが一致した。 () 答えが一致しなかった。

ということは、どういうことがいえるのか。

次の長方形の面積や直方体の体積を求めよう。



たてが 5つ 横が8つに分けられるから全部で40にわけられる。
だから、1つぶんは、 $\frac{1}{40} \text{ m}^2$ (この40は、分母をかけた数になる。 5×8)



たてが 5つ 横が8つ 高さが4つに分けられるから全部で160に分けられる。
だから1つ分は、 $\frac{1}{160} \text{ m}^3$ (この160は、 $5 \times 8 \times 4$ である。)

$a=1/2$ $b=1/4$ $c=1/5$ をあてはめて、確かめよう。

$a \times b$	$b \times a$

$(a+b) \times c$	$a \times (b \times c)$

$(a+b) \times c$	$a \times c + b \times c$

$(a-b) \times c$	$a \times c - b \times c$