

6年

小学校算数 ステップアップ問題

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をしましょう。

(1)  $\frac{1}{12} \times \frac{2}{5}$

(2)  $\frac{7}{12} \div \frac{3}{4}$

(3)  $\frac{2}{3} \div \left( \frac{1}{6} + \frac{1}{2} \right)$

2 次の(1), (2)の問いに答えましょう。

(1) 次のア～オの形の中から、線対称な形をすべて選び、記号で答えましょう。

ア 二等辺三角形    イ 正五角形    ウ 平行四辺形    エ ひし形

オ おうぎ形

(2) 次の文字の中から、点対称な図形をすべて選びましょう。

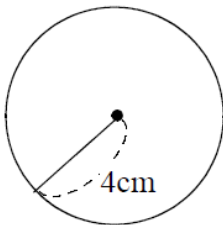
F    H    M    U    X    Y

- 3 1個200円のボールを  $x$  個買って100円の箱に入れたところ、代金の合計は  $y$  円になりました。 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

- 4 テープを7:8に分けると、長い方は24mになりました。このとき短い方は何mになりますか。  
<式>

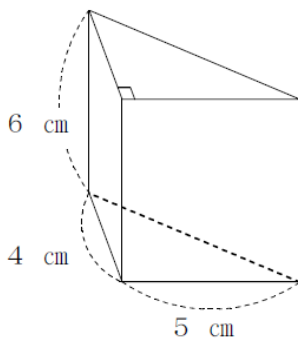
答え

- 5 次の円の面積と円周の長さを求めましょう。円周率は3.14を使います。



答え

- 6 次の角柱の底面積と体積を求めましょう。



答え