

6年生 自主学習

円の面積

15月6

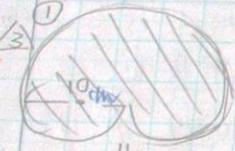
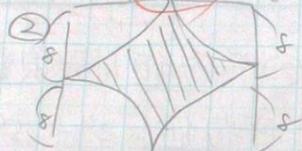
△ $\frac{1}{5}$ 円周率を3.14としたとき、半径10cmの円について次の①、②を表す式を下の⑦~⑭で選びましょう。

① 円周の長さ ② 円の面積

⑦ 10×3.14 ⑧ $10 \times 2 \times 3.14$ ⑨ $10 \times 10 \times 3.14$

① ... ① ② ... ⑨

△ 半径7cmの円 ... $7 \times 7 \times 3.14 = 153.86 \text{ cm}^2$
 $\frac{1}{4}$ の5cm ... $5 \times 5 \times 3.14 \div 4 = 19.625 \text{ cm}^2$

↓

$10 \times 10 \times 3.14 \div 2 = 157$ ↓
 $5 \times 5 \times 3.14 \div 4 = 3.925$ $(8+8) \times (8+8) = 4096$
 $157 + 3.925 = 160.925$ $4096 \div (8 \times 8) \times 3.14 = 389.504$
A. 160.925 A. 389.504

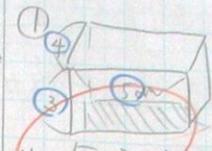
△ ⑦ 直径4cm ⑧ 直径12cm

何倍? A. 3倍

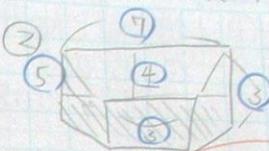
角柱と円柱の体積

16月7

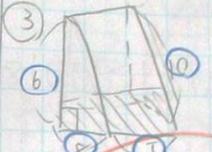
△ $\frac{1}{6}$



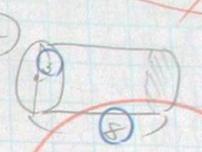
$4 \times 5 \times 3 = 60$
A. 60



$(7+3) \times 4 \div 2 \times 2 = 60$
A. 60

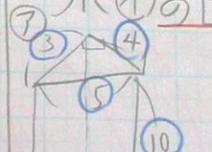


$8 \times 6 \div 2 \times 5 = 120$
A. 120

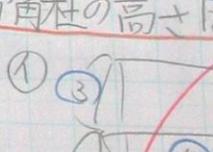


$3 \times 3 \times 3.14 \times 8 = 226.08$
A. 226.08

△ 下の③の三角形の体積を求めよ。
また、この三角柱の体積と等くなるように①の四角柱の高さは何cm?



$3 \times 4 \div 2 \times 10 = 60$



$5 \times 5 \times 2 = 50$

△ 4

6年生の算数の復習を頑張っていますね!

6年生 生活の様子①

～家庭科の授業の様子～



家庭科の授業では、ナップザックを製作しました!一つ一つ丁寧に縫い上げていました。

6年生 生活の様子②

～体育の授業の様子～



体育の授業では、サッカーに取り組んでいます。チームで声を掛け合いながらパスを回して、楽しく試合をしています。