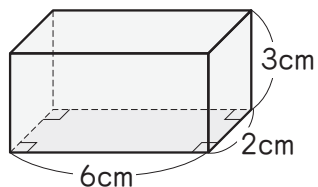


角柱と円柱の体積 1-①		月	日
組	名前	点	

① 次のような角柱の体積を求めましょう。(式10点, 答10点)

教科書
p.141~143

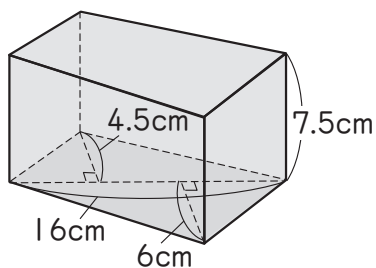
①



式 $2 \times 6 \times 3 = 36$

答え 36cm^3

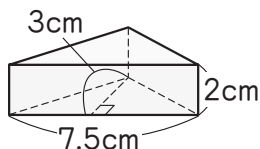
②



式 $(16 \times 4.5 \div 2 + 16 \times 6 \div 2) \times 7.5 = 630$

答え 630cm^3

③



式 $7.5 \times 3 \div 2 \times 2 = 22.5$

答え 22.5cm^3

② 右のような展開図^{てんかいず}を組み立てて立体を作ります。

① 何という立体ができますか。

(10点)

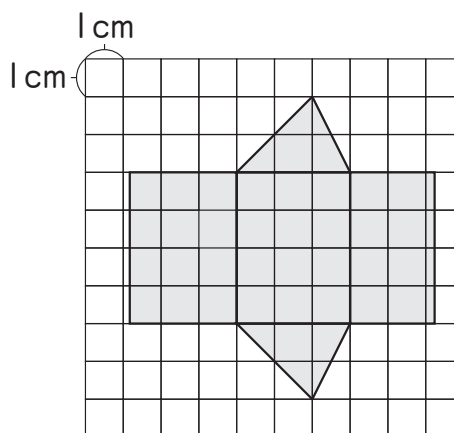
三角柱

② この立体の体積を

求めましょう。(式15点, 答15点)

式 $3 \times 2 \div 2 \times 4 = 12$

教科書 p.147

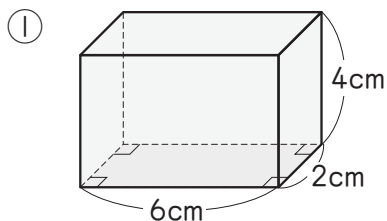


答え 12cm^3

角柱と円柱の体積 1-②		月	日
組	名前	点	

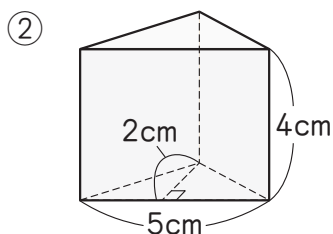
① 次のような角柱の体積を求めましょう。(式10点, 答10点)

教科書
p.141~143



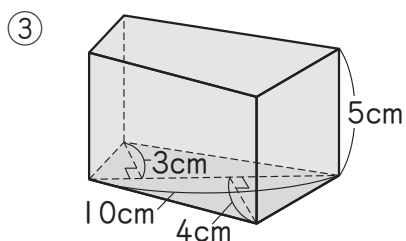
式 $2 \times 6 \times 4 = 48$

答え 48cm³



式 $5 \times 2 \div 2 \times 4 = 20$

答え 20cm³



式 $(10 \times 3 \div 2 + 10 \times 4 \div 2) \times 5 = 175$

答え 175cm³

② 右のような展開図を組み立てて立体を作ります。

教科書 p.147

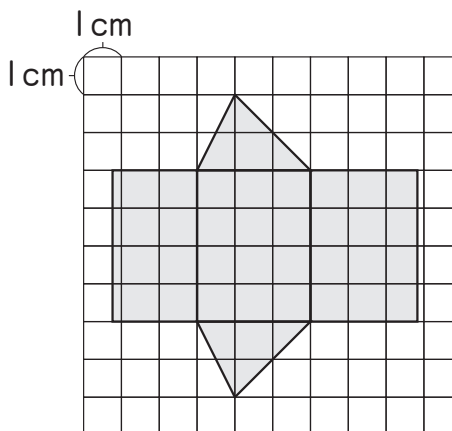
① 何という立体ができますか。

(10点)

三角柱

② この立体の体積を求めましょう。(式15点, 答15点)

式 $3 \times 2 \div 2 \times 4 = 12$



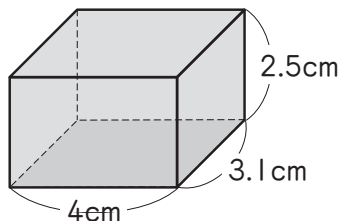
答え 12cm³

角柱と円柱の体積 1-③		月 日
組 名前	点	

1 次のような角柱の体積を求めましょう。(式10点, 答10点)

教科書
p.141~143

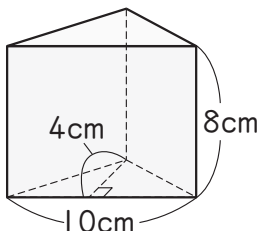
①



式 $3.1 \times 4 \times 2.5 = 31$

答え 31cm³

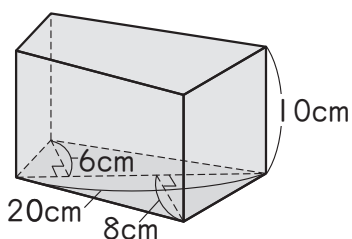
②



式 $10 \times 4 \div 2 \times 8 = 160$

答え 160cm³

③



式 $(20 \times 6 \div 2 + 20 \times 8 \div 2) \times 10 = 1400$

答え 1400cm³

2 右のような展開図を組み立てて立体を作ります。

教科書 p.147

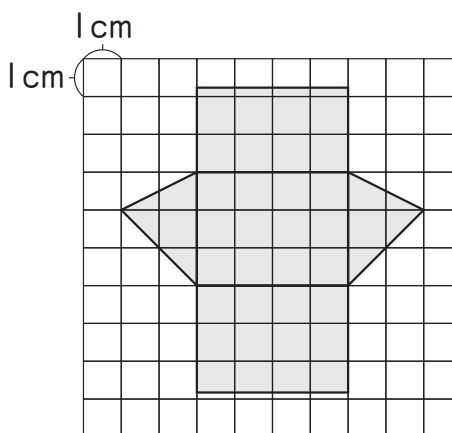
① 何という立体ができますか。

(10点)

三角柱

② この立体の体積を求めましょう。(式15点, 答15点)

式 $3 \times 2 \div 2 \times 4 = 12$



答え 12cm³

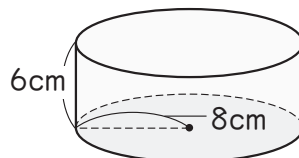
角柱と円柱の体積 2-①		月	日
組	名前		点

① 右のような円柱があります。

① 底面積は何 cm^2 ですか。

(式 10 点, 答 10 点)

式 $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$



教科書 p.144

答え 200.96cm^2

② この円柱の体積を求めましょう。(式 10 点, 答 10 点)

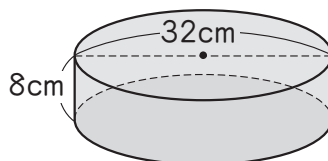
式 $200.96 \times 6 = 1205.76$

答え 1205.76cm^3

② 右のような円柱の体積を求めましょう。

(式 10 点, 答 10 点)

式 $16 \times 16 \times 3.14 \times 8 = 6430.72$



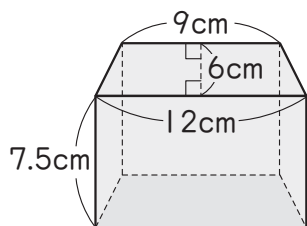
教科書 p.144

答え 6430.72cm^3

③ 次のような角柱や円柱の体積を求めましょう。

(式 10 点, 答 10 点)

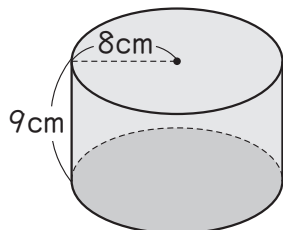
①



式 $(9 + 12) \times 6 \div 2 \times 7.5 = 472.5$

答え 472.5cm^3

②



式 $8 \times 8 \times 3.14 \times 9 = 1808.64$

答え 1808.64cm^3

教科書 p.144

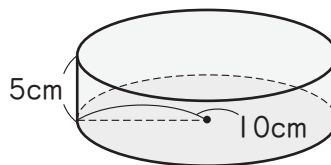
角柱と円柱の体積 2-②		月	日
組	名前	点	

① 右のような円柱があります。

① 底面積は何 cm^2 ですか。

(式 10 点, 答 10 点)

式 $10 \times 10 \times 3.14 = 314$



教科書 p.144

答え 314cm^2

② この円柱の体積を求めましょう。(式 10 点, 答 10 点)

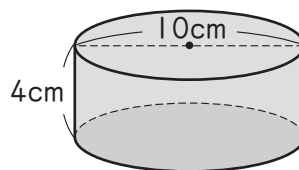
式 $314 \times 5 = 1570$

答え 1570cm^3

② 右のような円柱の体積を求めましょう。

(式 10 点, 答 10 点)

式 $10 \times 10 \times 3.14 \times 4 = 1256$



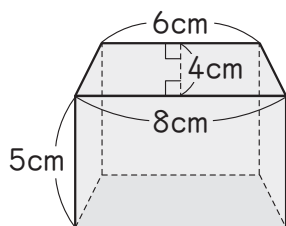
教科書 p.144

答え 1256cm^3

③ 次のような角柱や円柱の体積を求めましょう。

(式 10 点, 答 10 点)

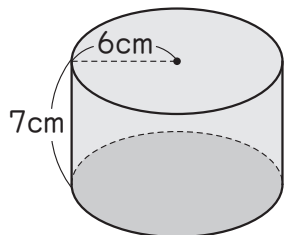
①



式 $(6+8) \times 4 \div 2 \times 5 = 140$

答え 140cm^3

②



式 $6 \times 6 \times 3.14 \times 7 = 791.28$

答え 791.28cm^3

教科書 p.144

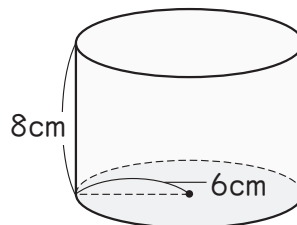
角柱と円柱の体積 2-③		月	日
組	名前		点

① 右のような円柱があります。

① 底面積は何 cm^2 ですか。

(式 10 点, 答 10 点)

式 $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$



教科書 p.144

答え 113.04cm^2

② この円柱の体積を求めましょう。(式 10 点, 答 10 点)

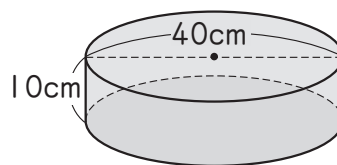
式 $113.04 \times 8 = 904.32$

答え 904.32cm^3

② 右のような円柱の体積を求めましょう。

(式 10 点, 答 10 点)

式 $20 \times 20 \times 3.14 \times 10 = 12560$



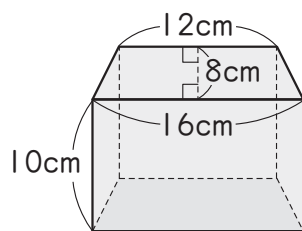
教科書 p.144

答え 12560cm^3

③ 次のような角柱や円柱の体積を求めましょう。

(式 10 点, 答 10 点)

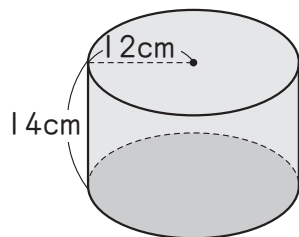
①



式 $(12 + 16) \times 8 \div 2 \times 10 = 1120$

答え 1120cm^3

②



式 $12 \times 12 \times 3.14 \times 14 = 6330.24$

答え 6330.24cm^3

教科書 p.144