

第9単元 角柱と円柱の体積

問題番号	解 答(許容)
1	① 式 $240 \div (6 \times 10) = 4$ ※分解式でもよいが総合式の方が望ましい。 答 4 cm
	② 式 $240 \div (5 \times 10) = 4.8$ 答 4.8cm
	③ 式 $240 \div (5 \times 6) = 8$ 答 8 cm
	④ 式 $5 \times (240 \div 20) = 60$ $60 - 5 = 55$ $(240 \div (20 \div 5)) = 60$ $60 - 5 = 55$ 答 55分

第11単元 比例と反比例—1

問題番号	解 答
1	① B
	② ㉞…D    ㉟…A    ㊦…C

第11単元 比例と反比例—2

問題番号	解 答
1	(略) (わかったことの例) ・なめらかな曲線のグラフになっていること。 ・ $x$ を小さくすればするほど縦軸にどんどん近づいていく。 $x$ を大きくすればするほど横軸にどんどん近づいていくが、軸につかない。

第12単元 並べ方と組み合わせ方—1

問題番号	解 答
1	18(通り)
2	8(通り)
3	① 3(通り)
	② 4(通り)
	③ 5(通り)
	④ 100(通り)

第12単元 並べ方と組み合わせ方—2

問題番号	解 答
1	① 上から順に ㊦、㉞、㉟、㊦、㉞ (順番が違ってても組み合わせが網羅されていれば許容)
	② 1通り
	③ それぞれ1通り
	④ $\frac{1}{9}$
	⑤ それぞれ $\frac{1}{9}$