

第45回

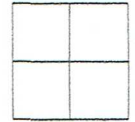
1 次の□にあてはまる数を書きなさい。

(1) $(2\frac{1}{3} - 0.25) \div 6 \times \frac{1}{2} = \square$

(2) $4\frac{1}{6} \times 7 \frac{1}{\square} = 30$

(3) 3を2002個かけあわせてできる数の、一の位の数字は□です。

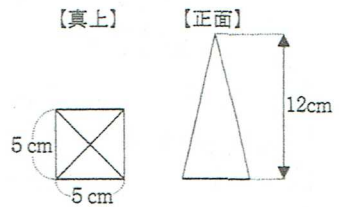
(4) 赤、青、黄、緑の4色すべてを使って、右図の4つの正方形をぬり分けます。
ぬり分け方は全部で□通りあります。



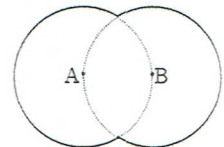
(5) 50円切手と80円切手を合わせて32枚買ったところ、1840円になりました。80円切手は□枚買ったことになります。

(6) 兄弟二人の貯金は合わせて3000円あります。兄がもう80円貯金すると、兄と弟の貯金額の比が8:3になります。弟は□円貯金していることになります。

(7) 右の図はある立体を真上と正面から見た図です。この立体の体積は□cm³です。



(8) 半径6 cmの2つの円を、図のように重ねてできた図形のまわりの長さは□ cmです。A、Bは円の中心です。



2 次の問題に答えなさい。

- (1) 42mの道に3.5m間かくで木を植えていきます。ただし、道の最初と最後には必ず木を植えるものとします。このとき、木は何本必要ですか。
- (2) たて28m、横42mの長方形の土地の周囲に等しい間かくで木を植えていきます。4すみに必ず木を植えるとすれば、木は最低何本必要ですか。

3 5%の食塩水680 gがビーカーの中に入っています。今から次の2つの方法で8%の食塩水を作ります。

【方法1】 ビーカーを熱して水を蒸発させて8%の食塩水を作る。

【方法2】 ビーカーに10%の食塩水を加えて8%の食塩水を作る。

- (1) ビーカーの中に最初何gの食塩が含まれていますか。
- (2) 【方法1】で蒸発させる水の量は何gですか。
- (3) 【方法2】で加える10%の食塩水の量は何gですか。

1	(1) $\frac{25}{144}$	(2) 5	(3) 9	(4) 24	(5) 8	(6) 840	(7) 100	(8) 50.24
2	(1) 13	(2) 10		3	(1) 34	(2) 255		

問題は必ずノートにやること

図形はかき写すこと

問題文はノートに貼り付けておくこと

5年生は計算だけでもやってみること