

## 学力検査問題についての回答

### 質問1の【回答】

答えは、県教委が発表したもので間違いありません。

### 質問2～4の【回答】

中学2年の数学『単項式の乗法、除法』において、次のように学習しています。  
教科書（啓林館）

#### 例 3 単項式の除法

$$\begin{aligned}(1) \quad 8xy \div 4x & \\ &= \frac{8xy}{4x} \\ &= \frac{\overset{2}{8} \times \overset{1}{x} \times y}{\underset{1}{4} \times \underset{1}{x}} \\ &= 2y\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 6a^2 \div 2a & \\ &= \frac{6a^2}{2a} \\ &= \frac{\overset{3}{6} \times \overset{1}{a} \times a}{\underset{1}{2} \times \underset{1}{a}} \\ &= 3a\end{aligned}$$

「平成26年度 全国学力・学習状況調査」(文部科学省・国立教育政策研究所)

$$10xy \div 5x = \frac{10xy}{5x} = 2y$$

### 質問5の【回答】

以上のように、中学校での学習や国の調査問題でも指導されております。このことから、学力検査問題として適切なものと考えております。