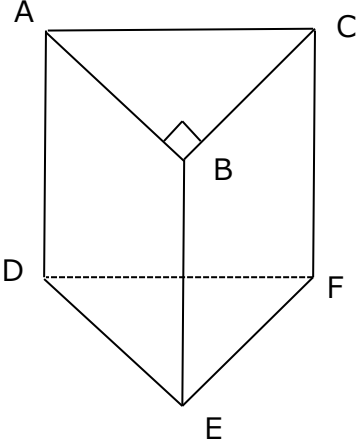


●数学のテストは以下の範囲から出題します。学校の教科書や標準新演習（栄光ゼミナールのテキスト）を使って、
 しっかり出題範囲を勉強してテストにチャレンジしよう。

| 範囲 | 出題内容 | 対策 |
|-------|----------------------------|---|
| 計算問題 | 分数の四則計算 整数・分数・小数の混ざった計算 | ①まずは分数の四則計算をきちんと復習しましょう。 ②①ができるようになったら、整数・分数・小数の混ざった計算にチャレンジしましょう。 [問題例] (1) $1\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$ (2) $2.1 - \frac{7}{10} \div (4 - \frac{7}{2})$ |
| 円 | 円の面積 おうぎ形の面積 | ①円の面積を求める公式を覚え、使えるように練習をしましょう。 ②①を応用しておうぎ形の面積を求められるように練習をしましょう。 [問題例] (1) 直径8cmの円がある。このとき、円の面積を求めなさい。 (2) 半径4cm、中心角90°のおうぎ形の面積を求めなさい。 |
| 柱体の体積 | 角柱の体積 円柱の体積 | ○角柱や円柱の体積を求める公式を覚え、使えるように練習をしましょう。 [問題例] 下の図の三角柱の体積を求めなさい。ただし、 $AB=6\text{cm}$ 、 $BC=5\text{cm}$ 、 $BE=7\text{cm}$ とする。 <div style="text-align: center;">  </div> |