

正答（例）【中学校数学】

① ア, エ

② $10x + y$

③ ウ

④ 4

⑤ エ

⑥ (1) 厚さ

(2) 説明（例） 1枚の重さを28gとしたときのグラフと1枚の重さを32gとしたときのグラフについて、 x の値が45000のときの y の値の差を求める。

⑦ (1) (例) $\angle FAD$, $\angle ECD$

(2) エ

(3) 説明（例） $\triangle ABC$ において、 $\angle B$ の大きさが 90° で、点Eが辺BCの中点ならば、四角形ABEFは長方形になる。

⑧ (1) 161

(2) 76

(3) 説明（例） 8時台は総度数が54で、待ち時間が60分未満の度数が27なので相対度数は0.50である。また、11時台は総度数が25で待ち時間が60分未満の度数が20なので相対度数は0.80である。8時台と11時台の相対度数を比べると、0.50より0.80の方が大きい。よって、60分未満の来院者数は、8時台の方が11時台より多いとは言い切れない。

⑨ (1) ア

(2) 説明（例） わる数の3は、枠の内側に1回当たるとの得点の5点と枠の外側に1回当たるとの得点の2点との差である。