# 正負の数・分数の文字式・単項式・平方根

神奈川県教育委員会　令和 8 年度公立高等学校入学者選抜　共通選抜　全日制（本検査）　数学

神奈川県教育委員会　学力検査問題等の二次利用条件

対象ページを抜粋し、神奈川県の著作物であることを明記する出典表紙を追加。問題ページの内容は原資料のまま。

https://www.pref.kanagawa.jp/documents/131902/3_r8suugaku_zen_mon.pdf

https://www.pref.kanagawa.jp/docs/dc4/nyusen/nyusen/gakuryokukensa/2jiriyou.html

**問1**　次の計算をした結果として正しいものを，それぞれあとの**1**～**4**の中から1つずつ選び，その番号を答えなさい。

(ア)　$-8-5$

**1.** $-13$　　**2.** $-3$　　**3.** $3$　　**4.** $13$

(イ)　$-\frac{2}{9}+\frac{3}{4}$

**1.** $-\frac{35}{36}$　　**2.** $-\frac{19}{36}$　　**3.** $\frac{19}{36}$　　**4.** $\frac{35}{36}$

(ウ)　$\frac{3x+y}{4}-\frac{2x-3y}{7}$

**1.** $\frac{13x-19y}{28}$　　**2.** $\frac{13x-5y}{28}$　　**3.** $\frac{13x+5y}{28}$　　**4.** $\frac{13x+19y}{28}$

(エ)　$27a^2b\times4b\div6a$

**1.** $18ab^2$　　**2.** $36ab^2$　　**3.** $18a^2b^2$　　**4.** $36a^2b^2$

(オ)　$(\sqrt{7}-3)^2+4(\sqrt{7}-3)$

**1.** $-3-10\sqrt{7}$　　**2.** $4-2\sqrt{7}$　　**3.** $14+2\sqrt{7}$　　**4.** $15+10\sqrt{7}$