

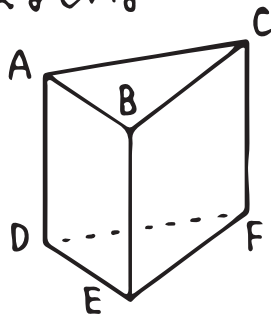
① $2 - (-5)$ を計算しなさい。

② $4x - 2x \times \frac{1}{2}$ を計算しなさい。

③ $-6a^3b^2 \div (-4ab)$ を計算しなさい。

④ $x = -2, y = 3$ のとき
 $(2x - y - 6) + 3(x + y + 2)$
 の値を求めなさい。

- ⑤ 下の図の三角柱 ABC-DEF において、
 辺 AB と同じ位置にある辺を、
 すべて答えなさい。



⑥ n を自然数とする。 $\sqrt{24n}$ が自然数となるような n のうち、最も小さい数を求めなさい。

- ⑦ 2つの容器 A, B に牛乳が入っており、容器 B に入っている牛乳の量は、容器 A に入っている牛乳の量の 2 倍である。容器 A に 140 mL の牛乳を加えたところ、容器 A と容器 B の牛乳の量の比が 5:3 となった。はじめに容器 A に入っていた牛乳の量は何 mL であったか、求めなさい。

- ⑧ あるクラスの女子生徒 20 人が体力テストで反復横びくちをを行い、その記録を整理したところ、20 人の記録の中央値は 50 回であった。この 20 人の記録について、次のア～エのうち、必ず正しいといえるものを 1 つ選びなさい。

ア 20 人の記録の合計は、1000 回である。

イ 20 人のうち、記録が 50 回であった生徒が最も多い。

ウ 20 人のうち、記録が 60 回以上であった生徒は 1 人もない。

エ 20 人のうち、記録が 50 回以上であった生徒が少なくとも 10 人いる。

