

১. সামান্তৰিক কালি=

- A) ভূমি x উন্নতি
- B) $\frac{1}{2}$ ভূমি x উন্নতি
- C) 2 x ভূমি
- D) 2 x উন্নতি

Answer: A

২. ত্ৰিভুজৰ কালি=

- A) ভূমি x উন্নতি
- B) $\frac{1}{2}$ ভূমি x উন্নতি
- C) 2 x ভূমি x উন্নতি
- D) এটাও নহয়

Answer: B

৩. দুটা সৰ্বাংগসম চিত্ৰৰ কালি -

- A) সমান
- B) সমান নহয়
- C) শূণ্য
- D) এটাও নহয়

Answer: A

৪. এটা ত্ৰিভুজক দুটা কালিৰ ত্ৰিভুজত ভাগ কৰে ত্ৰিভুজটোৰ -

- A) ভূমিয়ে
- B) উন্নতিয়ে
- C) মধ্যমাই
- D) যিকোনো এটা

Answer: C

৫. যদি এটা সামান্তৰিক আৰু এটা ত্ৰিভুজ একে ভূমি আৰু একে সমান্তৰাল মাজত থাকে, তেন্তে ত্ৰিভুজটোৰ কালি-

- A) সামান্তৰিক কালিৰ দুগুণ
- B) সামান্তৰিক কালিৰ আধা
- C) সামান্তৰিক কালিৰ চাৰিগুণ
- D) এটাও নহয়

Answer: B

৬. দুটা সামান্তৰিকৰ কালি সমান হ'ব যদিহে-

- A) সামান্তৰিক দুটা একে ভূমি একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত
- B) সামান্তৰিক দুটা একে ভূমিত অৱস্থিত কিন্তু একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত
- C) সামান্তৰিক দুটা একে ভূমিত অৱস্থিত কিন্তু একে ভূমিত অৱস্থিত নহয়।
- D) এটাও নহয়

Answer: A

৭. এটা সামান্তৰিকৰ কালি $42cm^2$ । যদি একে ভূমি আৰু একে সমান্তৰালৰ মাজত সামান্তৰিকটোৰ লগত এটা ত্ৰিভুজ অৱস্থিত, তেন্তে ত্ৰিভুজটোৰ কালি হ'ব-

- A) $42cm^2$
- B) $21cm^2$
- C) $84cm^2$
- D) $4.2cm^2$

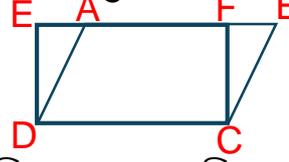
Answer: B

৮. ধৰা হ'ল দুটা সামান্তৰিক একে ভূমি আৰু একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত। এটাৰ যদি কালি $140cm^2$ হয়, আনটোৰ কিমান হ'ব -

- A) $100cm^2$
- B) $70cm^2$
- C) $140cm^2$
- D) $200cm^2$

Answer: C

৯. চিত্ৰত ABCD এটা সামান্তৰিক আৰু EFCD এটা আয়ত। তেন্তে তলৰ কোনটো শুদ্ধ



- A) কালি (ABCD) = কালি (EFCD)
- B) কালি (ABCD) > কালি (EFCD)
- C) কালি (ABCD) < কালি (EFCD)
- D) এটাও নহয়

Answer: A

১০. যদি দুটা ত্ৰিভুজৰ কালি সমান, ত্ৰিভুজ দুটা -

- A) সৰ্বাংগসম হ'বই লাগিব
- B) সৰ্বাংগসম নহ'বও পাৰে
- C) ভূমি সমান হ'ব
- D) ওপৰৰ এটাও নহয়

Answer: B

