PHIẾU BÀI TẬP VỀ NHÀ TOÁN 7

LUYỆN TẬP HÌNH (hạn thứ 4 ngày 21/9)

HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG VÀ TIÊN ĐỀ OCLID

Câu 1. Chọn câu trả lời **đúng** trong các câu sau: Trong mặt phẳng,

A. Hai đường thẳng không có điểm chung thì song song với nhau.

B. Hai đoạn thẳng có điểm chung thì song song với nhau.

C. Hai đường thẳng có hai điểm chung thì song song với nhau.

D. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng không trùng nhau.

Câu 2. Chọn câu **đúng nhất**.

A. Nếu hai đường thẳng a, b cắt đường thẳng c và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bù nhau thì $a // b$.

B. Nếu hai đường thẳng a, b cắt đường thẳng c và trong các góc tạo thành có một cặp góc đồng vị bằng nhau thì $a // b$.

C. Hai đường thẳng a, b cắt đường thẳng c và trong các góc tạo thành có một cặp góc trong cùng phía bằng nhau thì $a // b$.

D. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng không trùng nhau.

Câu 3. Điền vào chỗ trống:

"Nếu hai đường thẳng d, d' cắt đường thẳng xy tạo thành một cặp góc trong cùng phía ... thì $d // d'$"

A. bù nhau. **B.** bằng nhau. **C.** phụ nhau. **D.** kề nhau.

Câu 4. Chọn câu trả lời **đúng**.

A. Qua điểm A nằm ngoài đường thẳng m, có vô số đường thẳng song song với m

B. Qua điểm A nằm ngoài đường thẳng m, có duy nhất một đường thẳng song song với m

LIVEWORKSHEETS

C. Qua điểm A nằm ngoài đường thẳng d, có hai đường thẳng phân biệt cùng song song với d

D. Nếu hai đường thẳng AB và AC cùng song song với đường thẳng d thì hai đường thẳng AB và AC song song với nhau.

Câu 5. Trong số các câu sau có bao nhiêu câu đúng?

Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:

(I) Hai góc đồng vị bằng nhau;

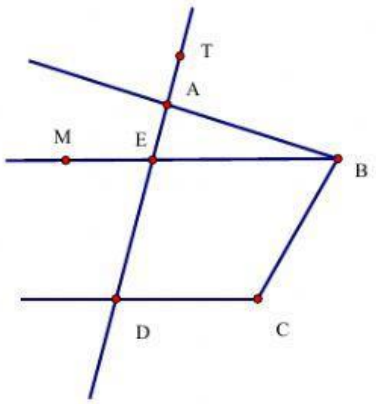
(II) Hai góc so le ngoài bằng nhau;

(III) Hai góc trong cùng phía bù nhau;

(IV) Hai góc so le trong bằng nhau.

A. 1. **B.** 2. **C.** 3. **D.** 4

Bài 6: Cho hình vẽ bên, điền vào chỗ trống (…) trong các câu sau



1) $\widehat{EDC}$ và $\widehat{AEB}$ là cặp góc….

2) $\widehat{BED}$ và $\widehat{CDE}$ là cặp góc….

3) $\widehat{CDE}$ và $\widehat{BAT}$ là cặp góc….

4) $\widehat{TAB}$ và $\widehat{DEB}$ là cặp góc….

5) $\widehat{EAB}$ và $\widehat{MEA}$ là cặp góc….

6) Một cặp góc so le trong khác là….

7) Một cặp góc đồng vị khác là…

8) $\widehat{MEA}$ và $\widehat{DEB}$ là cặp góc….

LIVEWORKSHEETS