

# チェックテスト

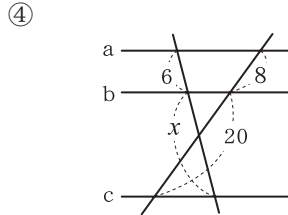
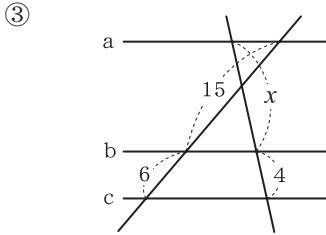
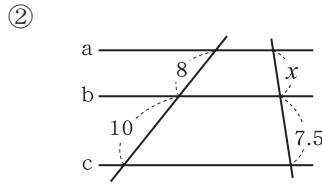
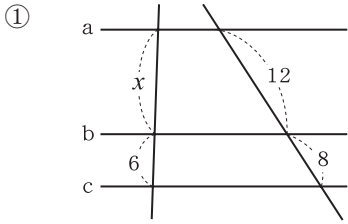
## 27B

### 平行線と線分の比②

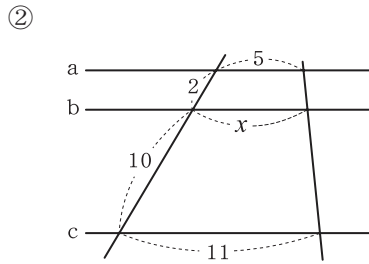
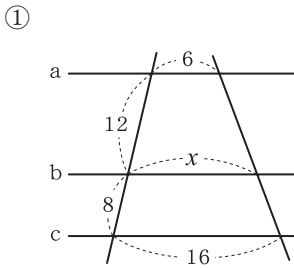
得点

/ 100

1 次の図で、 $a // b // c$  のとき、 $x$  の値を求めなさい。 **ステップ 1**



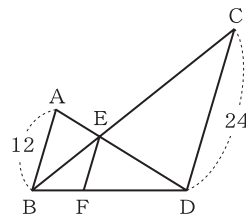
2 次の図で、 $a // b // c$  のとき、 $x$  の値を求めなさい。 **ステップ 1**



3 右の図で、 $AB // EF // CD$  のとき、次の問いに答えなさい。 **ステップ 1**

①  $AE : ED$  を求めなさい。

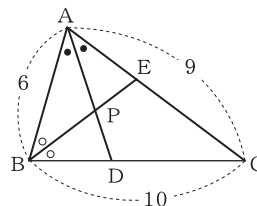
②  $EF$  の長さを求めなさい。



4 右の図の  $\triangle ABC$  において、次の問いに答えなさい。 **ステップ 2**

①  $BD$  の長さを求めなさい。

②  $AP : PD$  を求めなさい。



1 10点×4

①  $x =$  \_\_\_\_\_

②  $x =$  \_\_\_\_\_

③  $x =$  \_\_\_\_\_

④  $x =$  \_\_\_\_\_

2 10点×2

①  $x =$  \_\_\_\_\_

②  $x =$  \_\_\_\_\_

3 10点×2

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

4 10点×2

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_