

1 (1) 21 (2) $\frac{5}{8}$ (3) 0.1 (4) 64 (5) 78 (6) 540

(7) (解答例)

- ① 2つの辺FC, EDも平行となっている
- ② となり合う2つの辺CD, DEは長さが等しい

2 (1) 11時20分 (2) 15km

3 (1) 24通り

(2) (解答例)

バレーボール部が①～④のうち2か所使う場合、

バレーボール部の入り方が①②, ①③, ①④, ②③, ②④, ③④の6通り、

残りの2つの部の入り方が2通りずつなので、 $6 \times 2 = 12$ より12通り。

バドミントン部, またはバスケットボール部が2か所使う場合もそれぞれ

同じように考えられるので、 $12 \times 3 = 36$ より36通り。

(3) 12通り

4 (1) 37.68 cm (2) 18.84 cm (3) 28.26 cm

5 (1) 388円 (2) 993円 (3) 926円