

24 帯グラフと円グラフ

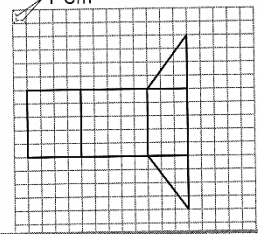
- 1** (1) 3.5(倍) (2) 105(人)
(3) ウ
- 2** (1) 18 (2) 600(人)
(3) 54(人) (4) 約5(倍)

◎考え方◎

- 1** (4) ア 中庭でけがをした人の割合は28%なので、それ以外の割合は $100-28=72(\%)$
- イ 運動場でけがをした人の割合は48% 半分=50%
- ウ 体育館でけがをした人の割合は8%, ろうかでけがをした人の割合は6%なので、合計は14%
2倍した人数は、中庭でけがをした人数と等しくなります。
- エ 運動場でけがをした人の割合は48%, その他でけがをした人の割合は10%なので、合計は58%
よって、けがをした人数は、 $250 \times 0.58 = 145(\text{人})$

27 角柱と円柱

- A**
- 1** (1) 四角柱 (2) 面㊸, 面㊹
(3) 6(cm)
(4) 辺アエ, 辺イウ, 辺オク, 辺カキ
- 2** ア, ㊸
- 3** (1) ア 三角柱
イ 円柱
(2) 右の図
(3) 50.24(cm)



◎考え方◎

- 3** (3) 直線アイの長さは、底面の円周の長さ
と等しいので、 $8 \times 2 \times 3.14 = 50.24(\text{cm})$

ポイント

