

1. 길이가 12.5m 인 파란색 테이프를 5등분 한 것 중의 하나와 노란색 테이프 $\frac{1}{4}$ 를 이었더니 12m 가 되었습니다. 노란색 테이프의 길이를 구하시오.

① 29 m

② 12.8 m

③ 38 m

④ 9.5 m

⑤ 10 m

2. 가로가 4.5m, 세로가 $3\frac{3}{5}$ m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 40%에는 콩을 심고, 나머지의 $\frac{5}{6}$ 에는 채소를 심었습니다. 콩과 채소를 심은 부분은 모두 몇 m^2 입니까?

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ① 13.25 m^2 | ② $13\frac{13}{25} \text{ m}^2$ | ③ 14.36 m^2 |
| ④ $14\frac{23}{50} \text{ m}^2$ | ⑤ 14.58 m^2 | |

3. 관우의 몸무게는 장비의 몸무게보다 4.7kg 많고, 공명이의 몸무게는 장비의 몸무게보다 3.9kg 적습니다. 장비의 몸무게가 $30\frac{1}{2}$ kg 일 때, 관우의 몸무게는 공명이의 몸무게의 몇 배인지 고르시오.

① $1\frac{23}{133}$ 배

② $1\frac{33}{133}$ 배

③ $1\frac{43}{133}$ 배

④ $1\frac{22}{133}$ 배

⑤ $1\frac{44}{133}$ 배