

SOLUZIONI

1. a. $\frac{15}{28}$ b. $\frac{7}{40}$ c. $\frac{1}{15}$ d. $\frac{27}{70}$
e. $\frac{5}{14}$ f. $\frac{9}{14}$ g. $\frac{3}{28}$ h. $\frac{2}{21}$
2. a. $\frac{3}{2}$ b. $\frac{8}{7}$ c. $\frac{7}{5}$ d. $\frac{15}{32}$
e. $\frac{10}{21}$ f. $\frac{35}{8}$ g. $\frac{5}{3}$ h. 22
3. $\frac{1}{8}$
4. $\frac{2}{35}$
5. $S = \frac{27}{2} \text{ cm}^2, V = \frac{27}{8} \text{ cm}^3$
6. 4,125l
7. 60km
8. 7
9. 9km/h
10. 10