KRÁCENÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ POMĚRU

1) Dané poměry rozšiř číslem 5:

a) 1:2 = ☐ : ☐ b) 5:2 = ☐ : ☐

c) 3:7 = ☐ : ☐ d) 9:10 = ☐ : ☐

2) Dané poměry zkrať číslem 7:

a) 14:7 = ☐ : ☐ b) 28:21 = ☐ : ☐

c) 14:49 = ☐ : ☐ d) 56:70 = ☐ : ☐

3) Ke každému zadanému poměru přiřaď hodnotu poměru v základním tvaru:

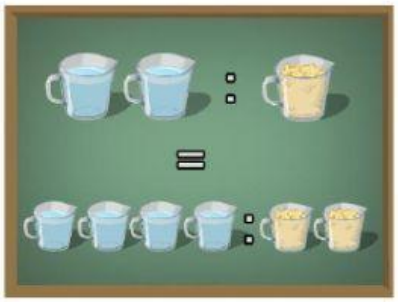
4:6 = ☐

15:3 = ☐

25:35 = ☐

42:36 = ☐

5:1 **1:2** **5:7** **7:6** **2:3**



4) Na školní akademii vystupovalo 56 žáků, z toho bylo 32 dívek. Urči, v jakém poměru (v základním tvaru) je:

a) počet dívek a počet všech vystupujících žáků ☐ : ☐

b) počet dívek a počet chlapců ☐ : ☐

LIVEWORKSHEETS