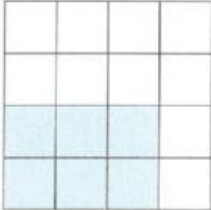
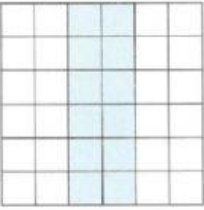
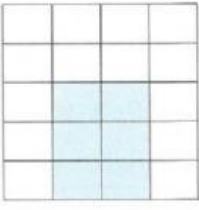


Törttel való szorzás

Az egységnyi oldalú négyzet oldalait felosztottuk az ábrákon látható módon. Írd le a beszínezett téglalapok oldalainak hosszát, területét és kerületét!

				
szélesség (a)	—	—	—	—
magasság (b)	—	—	—	—
T	—	—	—	—
K	—	—	—	—

Végezd el a kijelölt szorzásokat! Az eredményeket a legegyszerűbb alakban add meg!

$5 \cdot \frac{3}{4}$ —	$\frac{5}{3} \cdot 6$	$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4}$ —	$\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{5}$ —
$\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7}$ —	$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{11}$ —	$\frac{3}{5} \cdot \frac{10}{11}$ —	$\frac{0}{7} \cdot \frac{4}{3}$

- A lehetséges egyszerűsítések elvégzése után szorozd össze a számokat!
- A második oszlopba írd be a szorzást közösleges tört alakban!
- A harmadik oszlopba az eredmény legegyszerűbb alakját írd fel!

Feladat	Szorzat alak közösleges törttel felírva	Eredmény a legegyszerűbb alakban
$\frac{4}{5} \cdot \frac{25}{32}$		—
$\frac{11}{12} \cdot \frac{24}{33}$		—
$\frac{73}{7373} \cdot \frac{101}{12}$		—
$7\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5}$	— · —	
$\frac{9}{11} \cdot 2\frac{3}{4}$	— · —	—
$5\frac{1}{5} \cdot 3\frac{3}{4}$	— · —	—

$7\frac{1}{8} \cdot 2\frac{2}{3}$	$_ \cdot _$	
$\frac{4}{9} \cdot 1\frac{2}{7} \cdot 2\frac{1}{2}$	$_ \cdot _ \cdot _$	$_$