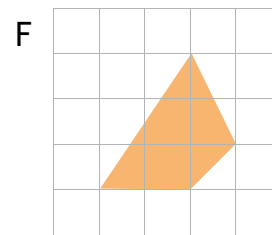
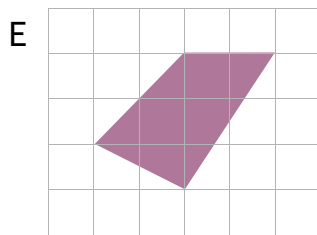
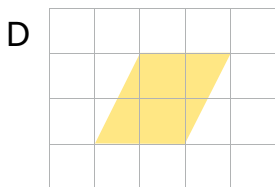
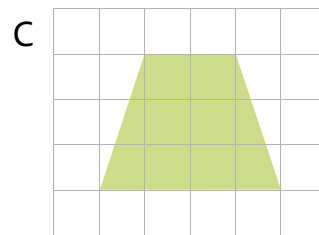
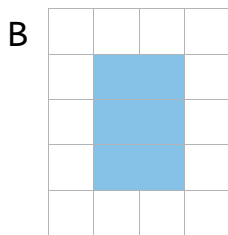
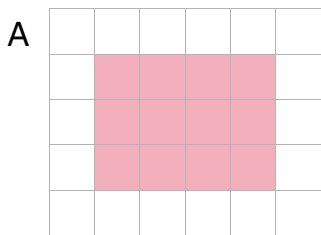
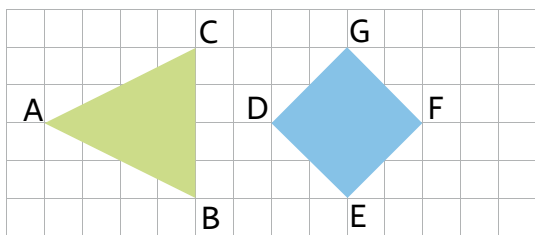


31 Narýsuj čtyřúhelníky do centimetrové sítě a zjisti jejich obvod v mm a obsah v kachlících.



32 Narýsuj do čtvercové mříže:



a) Trojúhelník ABC i čtyřúhelník DEFG. Zapiš je pomocí šipek.

b) Čtyřúhelník K → → → → L ↑ ↑ ↑ ↑ ←
M ← ← ← ↓ N ↓ ↓ ↓ K. Urči jeho obvod. Která z úseček KM a LN je delší?

33 Zakresli do sešitu tři násobkové obdélníky a vrať do nich neposedy, pak najdi součty čtyř středových čísel.



a) $\begin{matrix} 77 & & 11 \\ 5 & 60 & 12 \\ 7 & & 84 \\ & 55 & \end{matrix}$

b) $\begin{matrix} 12 & & 48 \\ & & 52 \\ 4 & 13 & 104 \\ & 96 & 8 \end{matrix}$

c) $\begin{matrix} & & 5 & & \\ 15 & & & & 250 \\ & 75 & & & \\ 10 & & 150 & & 125 \\ & 25 & & & \end{matrix}$

34 Polovina tyče je natřena na modro, čtvrtina na žluto a zbytek je červený. Jak dlouhá je modrá část a jak dlouhá je červená část, když celá tyč je dlouhá:

a) 12 cm; b) 20 cm; c) 80 cm; d) 172 cm?



35 Vypočítej a výsledky zaokrouhli na desítky.

$58 \cdot 7$
 $56 : 7$

$64 \cdot 9$
 $54 : 9$

$6 \cdot (3 + 47)$
 $6 \cdot 3 + 47$

$12 \cdot 5 + 35$
 $12 \cdot (5 + 35)$

$(47 - 30) \cdot 4$
 $4 \cdot (47 - 30)$

