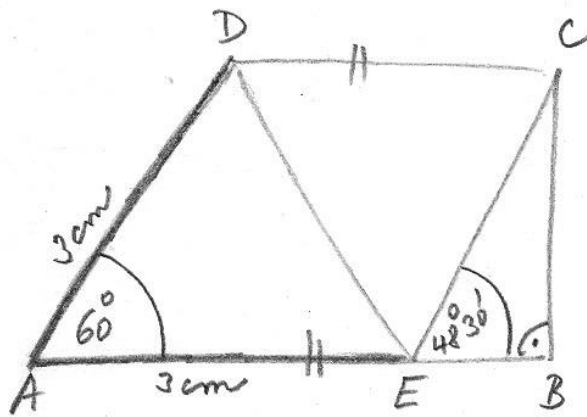
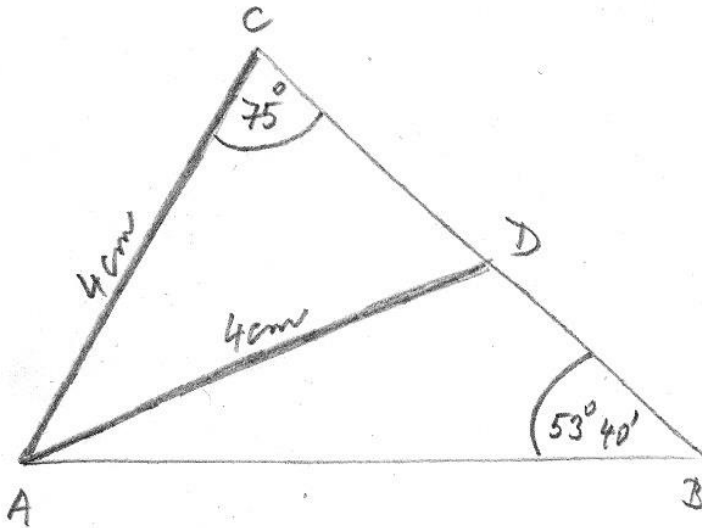


①.



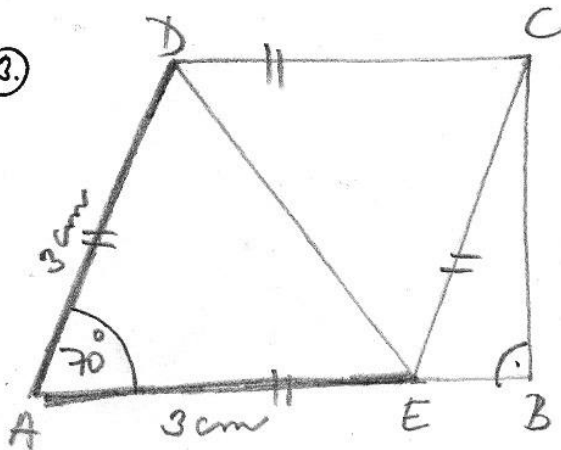
$\triangle AED$
 $\triangle ECD$
 $\triangle EBC$

②.

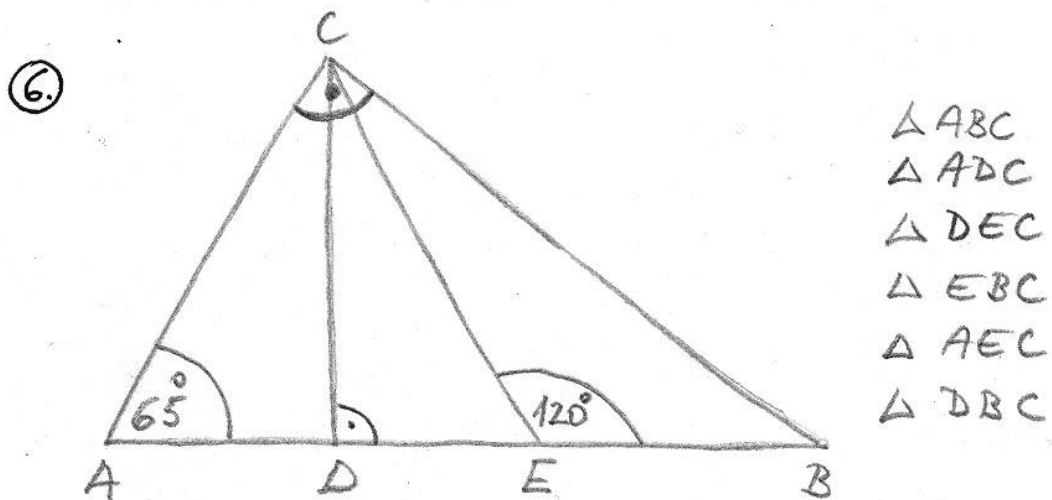
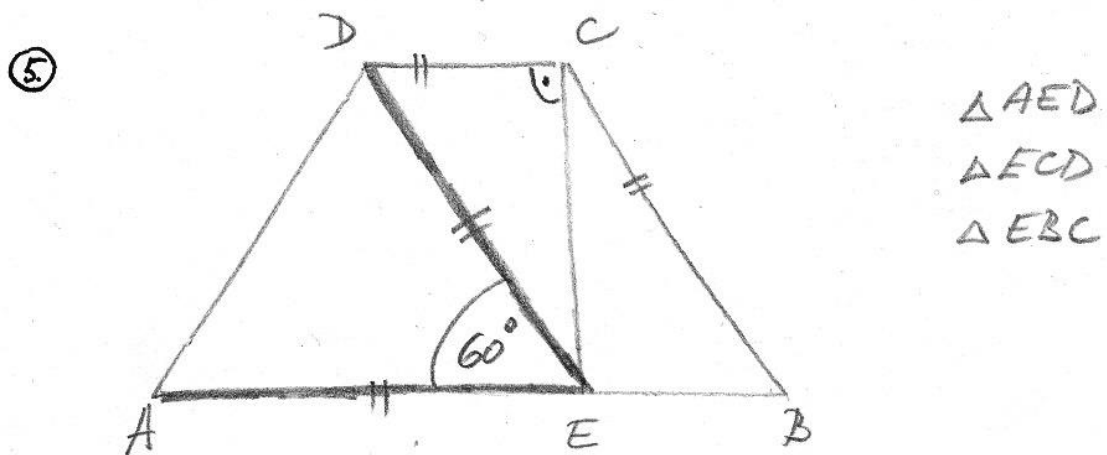
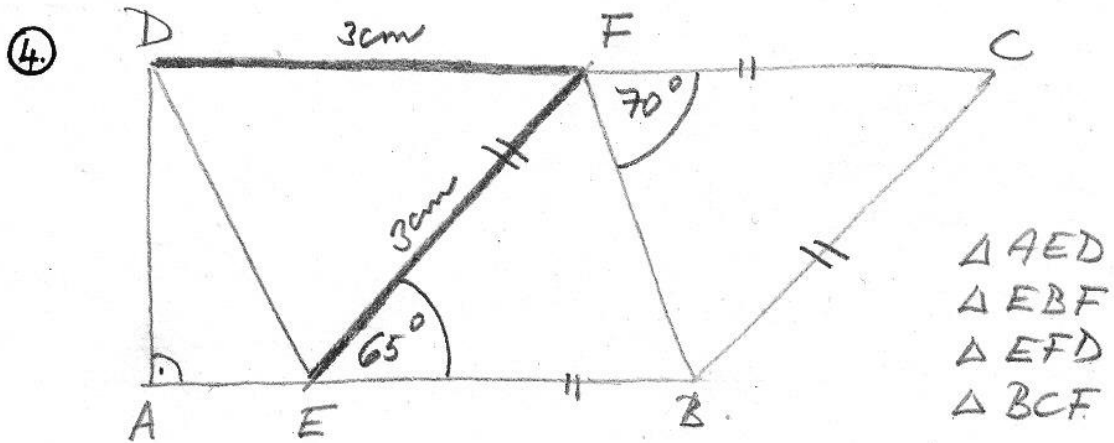


$\triangle ABC$
 $\triangle ABD$
 $\triangle ADC$

③.



$\triangle AED$
 $\triangle ECD$
 $\triangle EBC$



7. Vypočítej:

- 1) $0,8 * [5 - (78 - 39) \div 10 + 2,4 * 2,5]$
- 2) $3 + \{1,2 * [60 - (108 - 72) \div 3] + 0,5 * 14\}$
- 3) $-(-13 + 8) - (4 + 8) - (-1 - 5)$
- 4) $9 - [11 + (4 - 7) - 6 + (-2 + 8)]$

8. Vypočítej:

- 1) $2 - 5 * [- (-2 - 8) \div 2 + 7 * (10 - 13)]$
- 2) $|-2 + 6| + |-3| + |-1 - 8|$
- 3) $3,2 + 0,1 * [0,4 \div (0,11 - 0,06) + 12 \div 10]$
- 4) $(3,25 - 1,478) + [(7 - 5,42) + 2,6 * 3,8] * 1,5$

9. Vypočítej:

- 1) $4 + (-15 - 32) - (-40) - (18 - 29)$
- 2) $-3 - [17 + (-20 + 34) - 18] - (-2 - 15)$
- 3) na setiny: $4,8 \div 2,61$

10. Vypočítej:

- 1) $-(-105 + 69) \div (-18 + 21) + (14 - 57)$
- 2) $1,4 + [0,48 + (1 - 0,28) + 09 * 1,4] * 10$
- 3) na setiny: $47,26 \div 7,89$

11. Vypočítej:

1) $2 - 5 + (-3 - 4) - (-12 + 20) - 3$

2) $0,8 * (3 - 0,18 * 10) + 0,24 \div (1,24 + 2,76) - 1,7$

3) $1,1 + [145 \div 100 + 0,5 * (1,38 + 4,72)]$

4) $|-2 + 6| - |-4 * 2| + |3 - 9| - |-1 - 2|$

12. Vypočítej:

1) $-(-2 + 5) + |-5 + 2| - 5 + 2$

2) $0,1 * [4 - 0,5 * (2,4 - 1,8) + 0,045 \div (0,24 + 0,26)]$

3) na setiny: $18,4 \div 5,74$

13. Vypočítej:

1) $2,5 + (6 - 2,48) - (1,47 - 0,69) - 1,87$

2) $-(-1 + 6) - 2 + (18 - 27) + 10 - (-2 - 4) - (-4)$

5) na tisíciny, zaokrouhli na setiny: $90,2 \div 26,4$

14. Vypočítej:

1) $|-115| - |5 - 17| + |-3 + 11| - |-2 - 5|$

2) $0,1 + (1,3 - 0,857) - (0,06 + 0,147) + (2 - 1,43)$

3) $10 + 0,1 * [2,5 * (32 - 24) \div 40 + 840 \div 100]$

4) $0,4 + 1,5 * [0,8 * 16 + (7 - 0,22 * 10) \div 1,2]$

15. Vypočítej:

1) na tisíciny, zaokrouhli na setiny: $456,2 \div 78,5$

2) $-(-5+8)+(-2-7)-10-(6-14)+3$

3) $0,25+(2,1-1,589)-0,047+(2,3+0,599-1,48)$

16. Vypočítej:

3) $2 * \{11 + [25 - (72 - 48) \div 6] - 3 * 2\} + 7$

3) $0,5 * (3,4 - 0,25 * 10) + 0,35 \div (0,34 + 0,36)$

5) na setiny: $47,3 \div 64,8$