








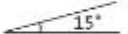


6 Kulman luokittelu ja piirtäminen




Harjoitustehtävät

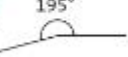


1. a) oikokulma b) terävä kulma
c) suora kulma d) tylppä kulma
2. a) terävä kulma b) tylppä kulma
c) tylppä kulma d) terävä kulma
3. a) tylppä kulma b) nollakulma
c) terävä kulma d) oikokulma
e) tylppä kulma f) suora kulma
4. a) tylppä kulma b) oikokulma
c) terävä kulma
d) nollakulma tai täysi kulma

5. a)  b) esim. 
c)  d) esim. 

6. a)  b)  c) 

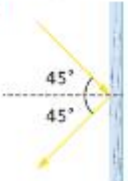

7. a)  b)  c) 

8. a)  b)  c) 

9. a)  b)  c) 

10. esim.

- a) ikkunan listojen välinen kulma
b) piirtokolmion kulma
c) dokumenttikameran lampun varsi ja pöytätaaso




11. a)  b) 

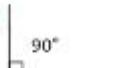


12. a) 65° b) 30° c) 75°




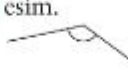


14. a) täysi kulma b) oikokulma
c) kupera kulma
d) terävä, tylppä tai suora kulma

Kotitehtävät

15. a) terävä kulma b) suora kulma
c) oikokulma d) kupera kulma
e) täysi kulma f) tylppä kulma

16. a)  b)  c) 

17. a)  b)  c) 

18. a)  b) esim.  c) 
d) esim.  e) esim.  f) esim. 

19. a) $\alpha = 60^\circ$ b) $\alpha = 60^\circ$ c) $\alpha = 310^\circ$ d) $\alpha = 125^\circ$

Ekstra

20. a) $45,25^\circ$ b) $100,5^\circ$

PULMA

7 sisarusta (4 poikaa ja 3 tyttöä)