

# REGNCRAFT 39

1.  $69,35 + 73,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

2.  $48,10 - 8,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

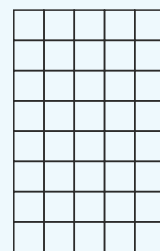
3.  $89 + (16 - 80) = \underline{\hspace{2cm}}$

4.  $-6 \cdot 35 = \underline{\hspace{2cm}}$

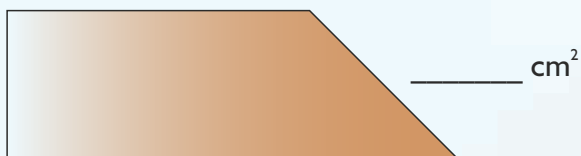
5.  $(-6) \cdot (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$

6.  $(2^3 - 4) \cdot (-2) = \underline{\hspace{2cm}}$

7. Farv 30%.



8. Hvad er arealet af figuren herunder?



9. Færdiggør talrækken.

4		16		64
---	--	----	--	----

En ridder møder et skelet. Ridderen vejer 80 kg. Skelletet vejer 40 kg.

10. Hvad er forskellen i procent fra skellet til ridder? \_\_\_\_\_ %

11. Hvad er forskellen i procent fra ridder til skellet? \_\_\_\_\_ %

Forkort mest muligt.

12.  $\frac{8}{40} = \underline{\hspace{2cm}}$

13.  $1\frac{3}{10} + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

Her ser du et kort med veje fra A over B og C til D og E.



15. Hvor mange mulige ruter er der fra A til C? \_\_\_\_\_ ruter

16. Hvor mange mulige ruter er der fra B til D? \_\_\_\_\_ ruter

17. Hvor mange mulige ruter er der fra E til B? \_\_\_\_\_ ruter

18. Hvor mange mulige ruter er der fra A til E? \_\_\_\_\_ ruter

14. Find den reducerede tværsom af følgende tal:

85 \_\_\_\_\_ 128 \_\_\_\_\_ 89 \_\_\_\_\_

Omskriv til brøk og procent.

19.  $0,05 = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}\%$

20.  $1,25 = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}\%$

Se på cirklen i koordinatsystemet og svar, når du sætter  $\pi = 3$ .

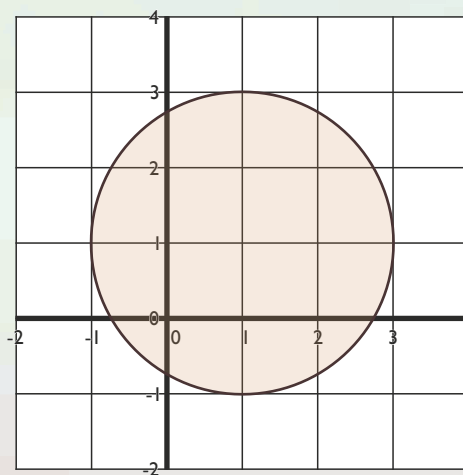
21. Hvad er cirkelns diameter? \_\_\_\_\_ cm

22. Hvad er cirkelns omkreds? \_\_\_\_\_ cm

23. Hvad er cirkelns areal? \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

24. Koordinater til cirkelns centrum: ( \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ )

25. Afsæt punktet  $(-1 ; -2)$  og afsæt punktets tangenter til cirklen.



$A = \pi \cdot r^2$   
 $O = d \cdot \pi$

Point