

REGNCRAFT 39

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

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

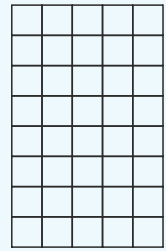
3. $89 + (16 - 80) = \underline{\hspace{2cm}}$

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

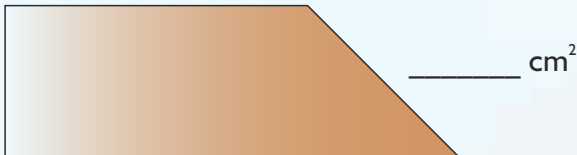
5. $(-6) \cdot (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$

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. Skelettet vejer 40 kg.

10. Hvad er vægtforskellen i procent fra skelet til ridder? _____ %

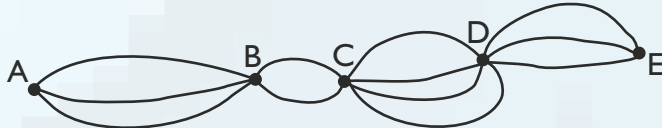
11. Hvad er forskellen i procent fra ridder til skelet? _____ %

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 tværsam 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 $\pi = 3$.

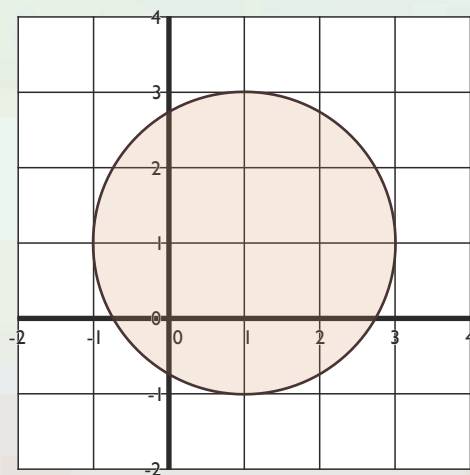
21. Hvad er cirkelns diameter? _____ cm

22. Hvad er cirkelns omkreds? _____ cm

23. Hvad er cirkelns areal? _____ cm²

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