

# Kopieringsunderlag: Samlad problemlösning 1

**A**

**a.** Du hjälper till med olika saker och för det får du en lön. Du får en krona den första dagen, två kronor den andra dagen, fyra kronor den tredje dagen – det vill säga varje dag den dubbla lönen från föregående dag. Hur mycket tjänar du på den tionde dagen?

**b.** Räkna med hjälp av räknare ut hur mycket du tjänar den 20:e dagen efter att du börjat jobba.

FAVORIT MATEMATIK 3A LÄRARHANDLEDNING · KAPITEL 1 © 2020 STUDENTLITTERATUR AB

**B**

I tiosystemet så bildar tio mindre enheter nästa större enhet, tio ental bildar alltså ett tiotal. I femsystemet bildar fem mindre enheter nästa större enhet. I femsystemet använder du endast siffertecknen 0 till 4. Talet 5 skrivs i femsystemet med siffrorna 10.

- a.** Talet 6 innehåller en femma och dessutom ett ental. Hur skriver man talet 6 i femsystemet?
- b.** Talet 7 innehåller en femma och dessutom två ental. Hur skriver man talet 7 i femsystemet?

FAVORIT MATEMATIK 3A LÄRARHANDLEDNING · KAPITEL 1 © 2020 STUDENTLITTERATUR AB

**C**

Hitta så många sätt som möjligt som du ur den magiska kvadraten får summan 100.

8	11	80	1
79	2	7	12
3	82	9	6
10	5	4	81

FAVORIT MATEMATIK 3A LÄRARHANDLEDNING · KAPITEL 1 © 2020 STUDENTLITTERATUR AB

**D**

Vilket tal tänker jag på?

- a.** Talet har 30 tiotal och inga ental.
- b.** Talet har 45 tiotal och 2 ental.

FAVORIT MATEMATIK 3A LÄRARHANDLEDNING · KAPITEL 1 © 2020 STUDENTLITTERATUR AB