

Extra övningar inför prov 2 Delkurs 1

1. Skriv två klockslag till varje bild



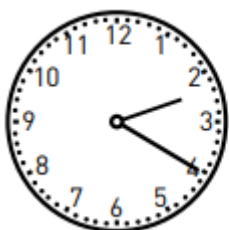
3.10

15.10



8.35

20.35



2.20

14.20



11.45

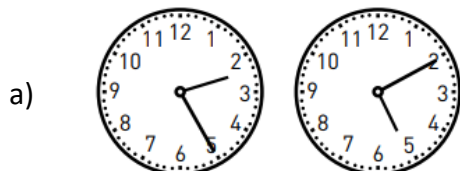
23.45

2. Skriv klockslagen i siffror

a) Kvart i nio på morgonen **8.45**

b) Halv fem på eftermiddagen **16.30**

3. Hur lång tid är det mellan klockslagen



2 h 45 min

b) 11.15 och 15.10

3 h 55 min

4. Gör färdigt tabellen

3 m = **300** cm

2 m 10 cm = **210** cm

2 dm 8 cm = **28** cm

1 m 9 dm = **19** dm

10 cm = **100** mm

320 dm = **32** m

1 mil 5 km = **15** km

360 km = **36** mil

2 km 40 m = **2 040** m

5. Gör färdigt tabellen

3 h = **180** min

4 veckor = **28** dygn

4 min = **240** s

Tre timmar och femton minuter = **195** min

Ett halvt år = **6** månader

6. Räkna ut

a) $1000 \cdot 18 =$ **18 000**

b) $7 \cdot 80 =$ **560**

c) $40 \cdot 300 =$ **12 000**

7. Räkna ut

a) $\frac{7200}{100} =$ **72**

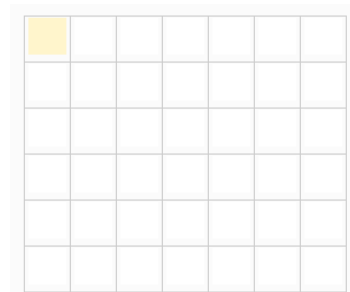
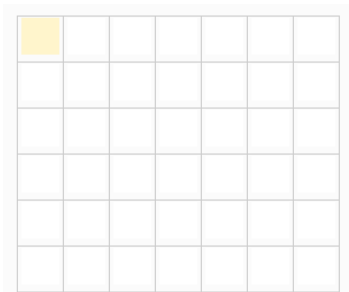
b) $\frac{9000}{300} =$ **30**

c) $\frac{240}{40} =$ **6**

8. Räkna ut

a) $258 \cdot 6 =$ **1 548**

b) $8 \cdot 3251 =$ **26 008**



c) $\frac{348}{6} =$ **58**

d) $\frac{1730}{5} =$ **346**

9. Beräkna med överslagsräkning

a) $6 \cdot 22 \approx$ **$6 \cdot 20 = 120$** b) $4 \cdot 197 \approx$ **$4 \cdot 200 = 800$** c) $7 \cdot 304 \approx$ **$7 \cdot 300 = 2 100$**

d) $\frac{25}{6} \approx$ **$24/6 = 4$** e) $\frac{47}{8} \approx$ **$48/8 = 6$** f) $\frac{33}{4} \approx$ **$32/4 = 8$**

10. Hanna rider 20 gånger under hösten. Det kostar 3800 kr. Hur mycket kostar en lektion?

$$\frac{3800}{20} = 190 \text{ kr}$$

Svar: En lektion kostar 190 kr.

11. Du åker tre varv på ett skidspår som är 850 m långt. Hur mycket fattas för att det sammanlagt skall bli 3 kilometer?

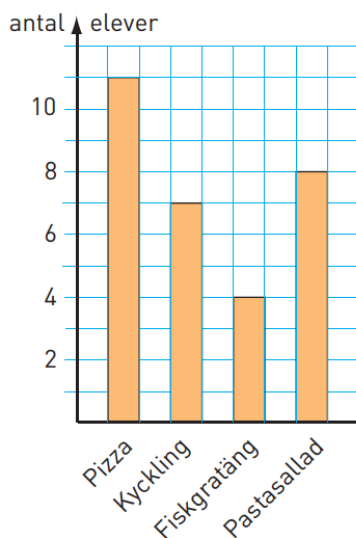
$$3 \cdot 850 = 2\,550 \text{ m}$$

$$3 \text{ km} = 3\,000 \text{ m}$$

$$3\,000 - 2\,550 = 450 \text{ m}$$

Svar: Det fattas 450 m

12. Diagrammet visar vilka maträtter som var populärast i en gymnasieklass.



a) Hur många röstade på kyckling? **7 elever**

b) Hur många fler röstade på pastasallad än på fiskgratäng? **4 elever**

c) Hur många elever gick i klassen om alla var med och röstade? **30 elever**

d) Vad kallas den här sortens diagram? **Stapeldiagram**

13. Tabellen visar vad det kostar för vuxna att köpa liftkort på en skidort.

- a) Lisa köper ett 5-dagarskort. Vad får hon betala?

2 420 kr

- b) Hur mycket mer kostar två stycken 2-dagarskort än ett 4-dagarskort?

160 kr

- c) Hur mycket mer kostar två stycken 5-dagarskort än ett 10-dagarskort?

1 840 kr

1-dagarskort	540 kr
2-dagarskort	1 055 kr
3-dagarskort	1 555 kr
4-dagarskort	1 950 kr
5-dagarskort	2 420 kr
10-dagarskort	3 000 kr

14. Det här diagrammet visar temperaturen under en vecka i maj.

- a) Vilken temperatur var det på tisdag?

11 °C

- b) Hur många graders skillnad var det mellan fredag och måndag?

4 °C

