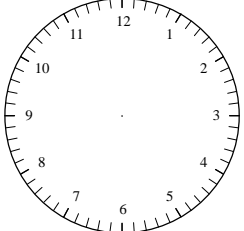
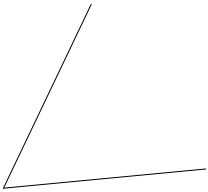
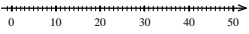
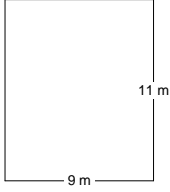
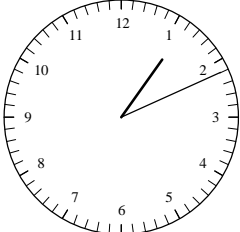


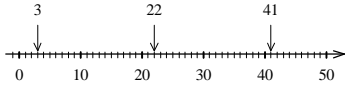
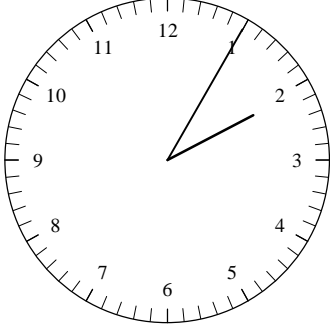
Slumpade blandade uppgifter för Mellanstadiet

Facit med lösningar och förklaringar på separat blad under

<p>Uppgift nr 1</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 20px auto;"> 12:11 </div> <p>Vad säger man att klockan är, om en digital klocka visar den här tiden?</p>	<p>Uppgift nr 8 Vinklar mäts i grader (13 grader skrivs 13°). Hur många grader är ett halvt varv?</p>	<p>Uppgift nr 19</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 100px; height: 100px; margin: 20px auto;"></div> <p>Hur visar en digital klocka att klockan är fem på natten.</p>	<p>Uppgift nr 25 Teckna och räkna ut följande uppgifter. A/ Dividera talet 24 med 3 B/ Multiplicera talen 6 och 2 C/ Subtrahera talet 7 med 3 D/ Addera talen 9 och 6</p>
<p>Uppgift nr 2 En limpa delas i 4 lika stora delar. Hur stor del av limpan blir varje del?</p>	<p>Uppgift nr 9 Skriv talet sjuhundrasjuttiofyra miljoner fyra tusen sju med siffror.</p>	<p>Uppgift nr 20 Hur många minuter är "en kvart"?</p>	<p>Uppgift nr 26 Jon gav sig ut på en motionslinga 19.11 och kom tillbaka 19.56. Hur länge var Jon ute på slingan?</p>
<p>Uppgift nr 3 Vad kallas räknesätten i följande fyra exempel? A/ $7 - 6 = 1$ B/ $18 / 2 = 9$ C/ $6 + 5 = 11$ D/ $5 \cdot 4 = 20$</p>	<p>Uppgift nr 10 Avrunda talet 69 till tiotal.</p> <p>Uppgift nr 11</p>  <p>Rita hur en analog klocka ser ut, om klockan är fem minuter över två.</p>	<p>Uppgift nr 21 Enheten gram (g) kan användas när man mäter vikten (massan) på något. Vad är det man mäter när man använder A/ enheten meter? B/ enheten liter?</p>	<p>Uppgift nr 27 Subtrahera $0,5 - 0,2$</p>
<p>Uppgift nr 4</p>  <p>Vad kallas detta i matematiken?</p>	<p>Uppgift nr 12 Multiplicera $0,0014 \cdot 1000$</p>	<p>Uppgift nr 22 Vilket/ vilka räknesätt gäller, när talen är A/ termer? B/ faktorer? C/ täljare och nämnare?</p>	<p>Uppgift nr 28 Beräkna medelvärdet av talen 8, 12, 2, 7, 6 och 7.</p>
<p>Uppgift nr 5</p>  <p>Markera talen 3 och 22 och 41 på tallinjen.</p>	<p>Uppgift nr 13 Skriv talet sju miliondelar med hjälp av decimalkomma.</p>	<p>Uppgift nr 23</p>  <p>Hur stor är arean på den här rektangeln?</p>	<p>Uppgift nr 29 Hur många år och månader är 65 månader?</p>
<p>Uppgift nr 6 Hur många minuter är "en timme och en kvart"?</p>	<p>Uppgift nr 14 En lottovinst delades i tio delar. Ulla fick tre av dessa. Skriv som bråk med bråkstreck hur stor del av lottovinsten hon fick.</p>	<p>Uppgift nr 24</p>  <p>Vad visar den här klockan?</p>	<p>Uppgift nr 30 Vad kallas talen vid de olika räknesätten? A/ $6 + 2$ B/ $21/3$ C/ $7 - 2$ D/ $7 \cdot 3$</p>
<p>Uppgift nr 7 Hur läser man ut bråket $\frac{4,7}{7}$?</p>	<p>Uppgift nr 15 Huvudräkna $800 \cdot 40$</p>		
	<p>Uppgift nr 16 Hur många timmar är 120 minuter?</p>		
	<p>Uppgift nr 17 Hur läser man ut talet 0,006 ("Noll komma noll noll sex")?</p>		
	<p>Uppgift nr 18 Hur lång är radien i en cirkel, om dess diameter är 36 dm?</p>		

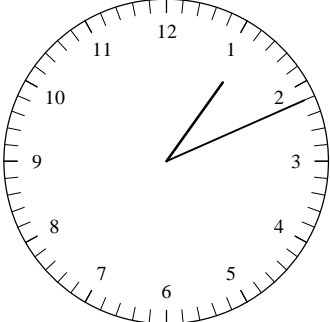
Facit - Slumpade blandade uppgifter för Mellanstadiet

Facit med lösningar och förklaringar på separat blad under

<p>Uppgift nr 1 Svar: Klockan är elva minuter över tolv på dagen.</p>	<p>Uppgift nr 7 Svar: $\frac{4}{7}$ utläses fyra sjundedelar.</p>	<p>Uppgift nr 12 $(0,0014 \cdot 1000 = \frac{14}{10000} \cdot \frac{1000}{1} = \frac{14000}{10000} = \frac{14}{10} = 1\frac{4}{10})$ Svar: 1,4 (Flytta decimaltalets komma tre steg åt höger vid multiplikation med 1000.)</p>
<p>Uppgift nr 2 Svar: Varje del blir en fjärdedel av limpan. (Skrivs $\frac{1}{4}$)</p>	<p>Uppgift nr 8 Svar: Ett halvt varv är 180°. (Ett helt varv är 360°.)</p>	<p>Uppgift nr 13 Svar: Sju milliondelar skrivs 0,000007.</p>
<p>Uppgift nr 3 Svar: Räknesättens namn A/ 7-6=1 Subtraktion B/ 18/2=9 Division C/ 6+5=11 Addition D/ 5·4=20 Multiplikation</p>	<p>Uppgift nr 9 Svar: 773004007 (Skrivet med indelning från höger i grupper om tre siffror skulle det bli 773 004 007.)</p>	<p>Uppgift nr 14 Svar: Hon fick $\frac{3}{10}$ av lottovinsten.</p>
<p>Uppgift nr 4 Svar: Figuren visar en vinkel. Den består av två VINKELBEN, som bildar en (VINKEL)SPETS.</p>	<p>Uppgift nr 10 Svar: 69 » 70 (Avrundning till tiotal innebär att ersätta talet med närmaste tiotal. 69 ligger mellan 60 och 70, men närmast 70.)</p>	<p>Uppgift nr 15 Svar: 32000 (Multiplicera först $8 \cdot 4$. Fyll sedan på med sammanlagt tre nollor.)</p>
<p>Uppgift nr 5</p> 	<p>Uppgift nr 11</p>  <p>Svar: Klockan är fem minuter över två:</p>	<p>Uppgift nr 16 (1 h = 60 min) $120/60 = 2$ Svar: 120 min = 2 h (Enheten timmar förkortas h.)</p>
<p>Uppgift nr 6 Svar: En timme och en kvart är 75 minuter.</p>		<p>Uppgift nr 17 Svar: 0,006 utläses sex tusendelar.</p>
		<p>Uppgift nr 18 Svar: Radien är 18 dm. (Hälften så lång som diametern.)</p>

Facit - Slumpade blandade uppgifter för Mellanstadiet

Facit med lösningar och förklaringar på separat blad under

<p>Uppgift nr 19</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 100px; margin: 0 auto; padding: 10px;"> <p>05:00</p> </div> <p>Svar: Klockan är fem på natten:</p>	<p>Uppgift nr 24</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Svar: Klockan är elva minuter över ett.</p>	<p>Uppgift nr 28 (Medelvärde är summan av alla tal dividerad med antalet tal.) $8 + 12 + 2 + 7 + 6 + 7 = 42$ Antal tal = 6 $\frac{42}{6} = 7$ Svar: Medelvärde är 7</p>
<p>Uppgift nr 20 Svar: En kvart är 15 minuter.</p>	<p>Uppgift nr 25 Svar: A/ $24/3=8$ (Division) B/ $6 \cdot 2=12$ (Multiplikation) C/ $7-3=4$ (Subtraktion) D/ $9+6=15$ (Addition)</p>	<p>Uppgift nr 29 $65 / 12 \approx 5,4$ Det räcker till 5 hela år. $5 \text{ år} = 60 \text{ månader.}$ $65 - 60 = 5$ Svar: 65 månader är 5 år och 5 månader.</p>
<p>Uppgift nr 21 Svar: A/ Enheten meter (m) används när man mäter en sträckas längd. B/ Enheten liter (l) används när man mäter volymen på något.</p>	<p>Uppgift nr 26 Om Jon startat 19.00 hade tiden varit 56 minuter. Nu var tiden kortare, eftersom Jon startade 19.11. $56 - 11 = 45$ Svar: Tiden i slingan var 45 minuter.</p>	<p>Uppgift nr 30 Svar: A/ I additionen $6+2$ kallas talen TERMER. B/ I divisionen $21/3$ kallas talen för TÄLJARE resp. NÄMNARE. C/ I subtraktionen $7-2$ kallas talen TERMER. D/ I multiplikationen $7 \cdot 3$ kallas talen för FAKTORER.</p>
<p>Uppgift nr 22 Svar: A/ ADDITION och/eller SUBTRAKTION vid termer. B/ MULTIPLIKATION vid faktorer. C/ DIVISION vid täljare och nämnare.</p>	<p>Uppgift nr 27 (Uppgiften kan skrivas $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \frac{3}{10} = 0,3$) Svar: 0,3</p>	
<p>Uppgift nr 23 Formeln $A = b \cdot h$ ger $A = 9 \cdot 11$ Svar: Arean = 99 m²</p>		