

# Nøtter – FASIT

## NYE MEGA 10 LÆRERENS BOK

### OPPGAVE 1

a)

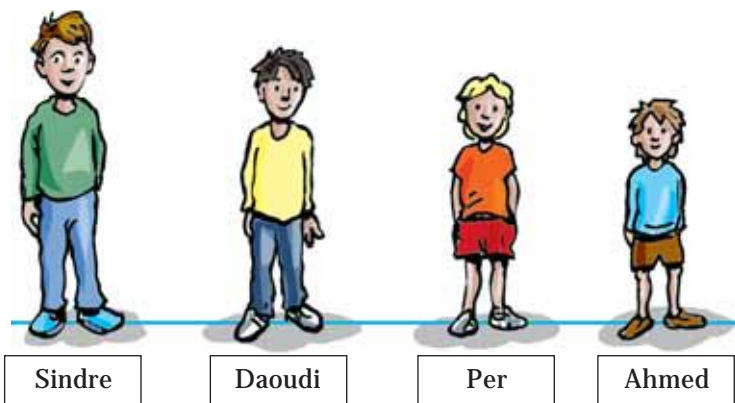


b)

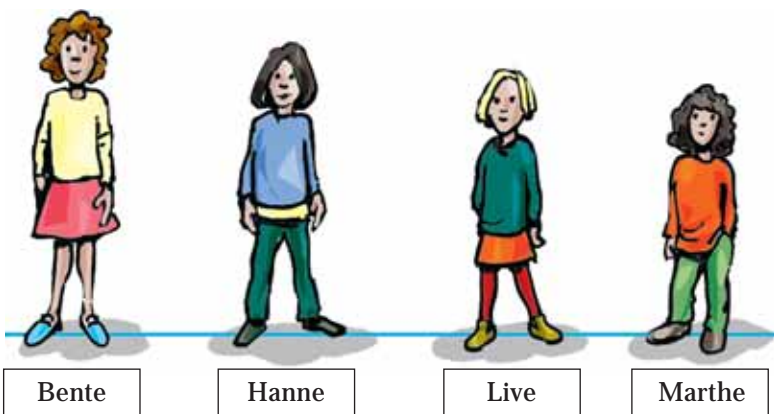


### OPPGAVE 2

a)



b)



c)



**OPPGAVE 3**

a) 50, 25, 30, 60

b) 5, 20, 10, 15

**OPPGAVE 4**

5

**OPPGAVE 5**

a) 31

b) 6

c) 10,125

**OPPGAVE 6**

3 200 kr

**OPPGAVE 7**

Svaralternativ: 1

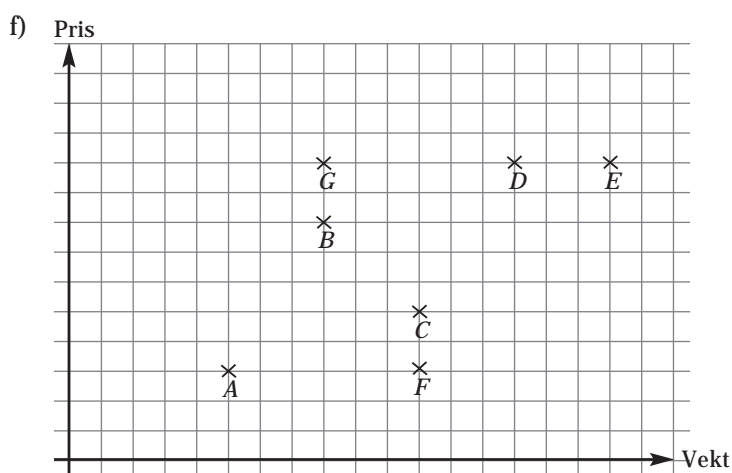
**OPPGAVE 8**

a) D og E

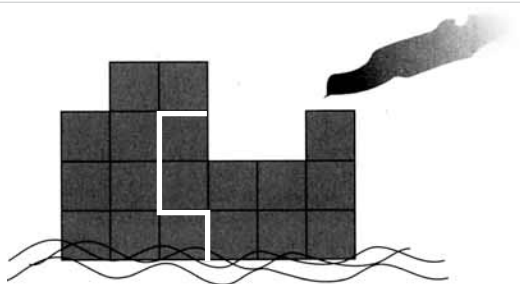
b) C

c) Lavere pris og større vekt

d) B

e) A og E ligger på samme rette linje gjennom origo.  
Prisene er derfor proporsjonale med vekta.**OPPGAVE 9**

b) Vinteren

**OPPGAVE 10****OPPGAVE 11**

a) 37 min 53,4 s

b) 88,4 km

c) 3,167 km

**OPPGAVE 12**

a) 14

b) 82 og 85

c) 22

d) 3


e)  $16^2$ **OPPGAVE 13**

3

**OPPGAVE 14**

12

**OPPGAVE 15**A, B  
C, D

<b>OPPGAVE 16</b>	a) 13 og 7	b) 4	c) 82	d) 21	e) 8
<b>OPPGAVE 17</b>	kløver 9, ruter 8 og spar konge		<b>OPPGAVE 18</b>	270 sekunder	<b>OPPGAVE 19</b> 40 %
<b>OPPGAVE 20</b>	I = 6	II = 7	III = 8	<b>OPPGAVE 21</b> 60 t	<b>OPPGAVE 22</b> 11 spiste 2 pølser, 7 spiste 3 pølser
<b>OPPGAVE 23</b>	a) 12 m <sup>2</sup>	b) 90 kr	<b>OPPGAVE 24</b>	$9 \cdot 11 = 99$ (nær ved!) $9 \cdot 5,20 = 46,80$ $11 \cdot 4,25 = 46,75$	Nøyaktig: 8 840 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">85 · 104</div>
<b>OPPGAVE 25</b>	18, 6, 6		<b>OPPGAVE 26</b>	Se neste side.	
<b>OPPGAVE 27</b>	a) 56 år	b) 2 år f.Kr.	<b>OPPGAVE 28</b>	55 kr	
<b>OPPGAVE 29</b>	a) 	b) 98 (ikke kvadrattall)	c) 17, Q	<b>OPPGAVE 30</b>	a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$
<b>OPPGAVE 31</b>	12 av hvert slag		<b>OPPGAVE 32</b>	Alternativ B	
<b>OPPGAVE 33</b>	4 ganger flere: 300 % økning				
<b>OPPGAVE 34</b>	Mor: 36 år Lise: 12 år Oscar: 9 år		<b>OPPGAVE 35</b>	a) Kåre 180, Ine 175, Silje 173, Erik 182, Gregor 175 b) 177 cm c) 175 d) 175	
<b>OPPGAVE 36</b>	Ca. 36 m <sup>2</sup>		<b>OPPGAVE 37</b>	1. 6 kuler i hver skål 2. 3 kuler i hver skål 3. 1 kule i hver skål	
<b>OPPGAVE 38</b>	a) 90 km/t b) 375 m				
<b>OPPGAVE 39</b>	Karin    11 850 Ole      15 000 Audun   18 000 Mari     15 800 Jonny    15 000		<b>OPPGAVE 40</b>	Tyskeren	
<b>OPPGAVE 41</b>	2, 7, 4 6, 1, 3 9, 8, 5				

