



$289-25\times 8$

$(14+16)\times 15$

$18\times (68-49)$

五、解决问题。

1. 小明以每分钟游 76 米的速度进行游泳训练,在连续半小时内,他可以游多少米?
2. 沿一条圆形跑道每隔 25 米装一个检测仪,共装了 16 个。这条跑道长多少米?
3. 一条公路的一侧每隔 50 米架一根电线杆,从头到尾共有 34 根电线杆,这条公路长多少米?
4. 同学们去郊游,班主任王老师发现,整个队伍平均每分钟行 72 米,如果同学们在路上共走了 1 小时,那么他们共行了多少米?
5. 据有关部门调查统计发现,甲地每天消耗一次性筷子 150 万双,相当于一天“吃”掉 57 棵大树。请你估一估,甲地每月(按 30 天计算)“吃”掉大树多少棵?
6. 一间教室有 18 排座位,每排有 22 个位子,350 名同学来听课,能坐下吗?





参考答案

一、1. 8 2. 1078 3. 1500 4. 120

二、1. × 2. × 3. × 4. 5. ×

三、1. B 2. A 3. C 4. C 5. C

四、1. 2100 720 1800 1000 980 1100 7200 650 840

1200 300 920 780 840 1200 1600

2. $39 \times 47 = 1833$ $53 \times 29 = 1537$ $78 \times 69 = 5382$ $85 \times 94 = 7990$

$\begin{array}{r} 39 \\ \times 47 \\ \hline 273 \\ 156 \\ \hline 1833 \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ \times 29 \\ \hline 477 \\ 106 \\ \hline 1537 \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ \times 69 \\ \hline 702 \\ 468 \\ \hline 5382 \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ \times 94 \\ \hline 340 \\ 765 \\ \hline 7990 \end{array}$
--	--	--	--

3. $289 - 25 \times 8$ $(14 + 16) \times 15$ $18 \times (68 - 49)$
 $= 289 - 200$ $= 30 \times 15$ $= 18 \times 19$
 $= 89$ $= 450$ $= 342$

五、1. $76 \times 30 = 2280$ (米)

答:他可以游 2280 米。

2. $25 \times 16 = 400$ (米)

答:这条跑道长 400 米。

3. $34 - 1 = 33$ (个) $50 \times 33 = 1650$ (米)

答:这条公路长 1650 米。

4. 1 小时 = 60 分 $72 \times 60 = 4320$ (米)

答:他们共行了 4320 米。

5. $57 \approx 60$ $60 \times 30 = 1800$ (棵)

答:甲地每月(按 30 天计算)大约“吃”掉大树 1800 棵。

6. $18 \times 22 = 396$ (个) $396 > 350$ 答:能坐下。

